






GEOGRAFIA

ELEMENTARE

DI LUIGI GALANTI

NONA EDIZIONE

corretta ed accresciuta.



NAPOLI
PRESSO BOREL E COMP.
1828.

PREFAZIONE.

La Geografia è una scienza per tutti indispensabile. Qualunque ramo delle umane cognizioni ne ha bisogno, onde esser con frutto coltivato, giacchè tutto è legato a questa terra che abitiamo. La Geografia adunque è una delle più essenziali parti della nostra istruzione. Ma lo studio di sì utile scienza è divenuto a' giorni nostri complicatissimo, poichè la facilità, che le descrizioni geografiche presentano, di legare ad esse un' immensa varietà di notizie, vi han fatto introdurre tutto ciò che ha rapporto colla storia naturale e civile, colla geologia, coll' agricoltura, coll' industria, col commercio, colla maniera di vivere de' popoli, col loro governo, colla loro religione, colla loro civiltà; e la necessità di conoscere l' esatta posizione de' luoghi e di costruire le carte l' han pure congiunta colle matematiche e coll' astronomia. La Geografia è in tal guisa divenuta una specie di scienza universale, che ha bisogno di essere limitata a quegli oggetti che hanno più stretto legame col suo principale scopo. Dentro tai limiti ancora le restano tante particolarità e tante variate cognizioni, da potersi proporzionare alla diverse età, che necessario si rende cominciarne l' istruzione dagli anni più teneri: ma in far ciò si richiede sobrietà, chiarezza, scelta e metodo.

Una *Geografia elementare* dovrebbe esser ristretta quasi alla *topografia*, che sarebbe la parte propria e primitiva di questa scienza. Ma per togliere l' aridità di una pura descrizione locale, e per allettare i fanciulli allo studio sì necessario e fondamentale della parte topografica sarà bene spargervi de' fiori e vaghi ed attraenti, facendovi entrare le cose più generali ed interessanti tra quelle parti, colle quali ne' tempi moderni si è voluto tanto dilatare il dominio della scienza geografica. Nè è da credere che tali cognizioni sieno poco proporzionate alla capacità de' fanciulli. Chi ha bene osservato lo sviluppo delle nostre facoltà e l' andamento progressivo dell' intelligenza è persuaso, che le cognizioni scientifiche non eccedono le forze della prima età; e molti prendono per incapacità de' fanciulli l' inabilità propria di saperle ad essi proporzionare e comunicare. Noi non sappiamo interessarli, e ci lagniamo della leggerezza della loro attenzione; presentiamo ad essi oggetti che non comprendono o li annojano, e calunniamo la debolezza del loro giudizio. Sono i nostri metodi erronei e non la loro incapacità, che arrestano in essi lo sviluppo e l' abitudine di ragionare, che ha loro la natura concesso.

Le cognizioni geografiche elementari in particolar modo convengono alla prima età. La nostra passione primitiva è la curiosità, e la prima facoltà la memoria. La Geografia alimenta ne' fanciulli e l' una e l' altra, e presentando in tante notizie, oggetti e

fatti gran materia pe' raziocinii ne sviluppa di buon' ora l' intelligenza. Oltre a ciò il diletto, che a' serii studii di rado è compagno, è inerente a questa bella scienza, quando si sa insegnare; la quale perciò è la più opportuna a far amare a' giovanetti l' applicazione. Ma i libri di Geografia, che ordinariamente in mano di essi si mettono, sono formati senza legame scientifico; e contengono o una semplice lista di nomi barbari e difficili a ritenersi, o pure uno sminuzzamento di oggetti senza unione e senza rapporti.

Con tai principii innanzi agli occhi abbiamo cercato di presentare in questa Geografia elementare un picciolo materiale a' fanciulli, atto a provocare il loro giudizio e ad eccitare i semi del ragionamento. Pare che il tenue nostro lavoro abbia meritata l' indulgenza del Pubblico, giacchè dal 1814 fin oggi (maggio 1828) ne sono state esaurite otto edizioni, che hanno formato il numero di circa quattordici mila esemplari, senza tener conto di quelli che han potuto dare due *controffazioni* fattene quì in Napoli sulla quinta e sulla sesta edizione. Ci dolghiamo meno del furto e della falsità de' *controffattori*, che degli errori, de' quali han reso ridondante il libro.

Da qualche tempo in qua sono comparsi in Napoli varii compendii di Geografia; ma pare che essi non abbiano fatto dimenticare questi nostri Elementi, giacchè dopo un intervallo più breve del solito ab-

biamo dovuto darne la presente nona edizione. Questa contiene importanti cangiamenti e migliorazioni, i quali portiam fiducia, che voglian render sempre più accetti al Pubblico i nostri sforzi per contribuire alla istruzione della gioventù.

Ogni scienza, e particolarmente la Geografia, ha la sua parte elementare e la sublime. Col presente picciolo libro abbiam cercato di provvedere alla prima parte, e per la seconda si potrebbe ricorrere alla nostra *Geografia fisica e politica* 8.° 4 volumi, di cui nel 1820 n' è stata pubblicata una quarta edizione. Una Geografia più estesa ed istruttiva è necessaria a'giovani adulti per completare lo studio di questa bella scienza, ed è indispensabile a' Maestri che insegnano la parte elementare. Secondo le occasioni daranno questi ai loro allievi un' idea succinta dello stato de' popoli, del loro governo e costumi, parleranno delle loro arti e del loro commercio, delle capitali e delle città più riguardevoli, e di quanto havvi di più curioso ed interessante, evitando le secche nomenclature, che non offrono veruna attrattiva alla memoria. Questo picciolo libro è scritto in modo da dare occasione ad un maestro intelligente di sviluppare siffatte idee. Tutto ciò deve esser accompagnato dall' esercizio continuo sulle carte, facendo sì che il cervello del giovanetto diventi egli stesso per così dire una carta geografica. Un tale esercizio fatto sopra un globo a sufficienza grande o sulle carte, e condito di ame-

ne notizie sparse a tempo, farà restare vivamente impressi nella mente i confini, la figura e gli accidenti della località de' paesi, in modo che francamente si possa viaggiare per l'universo dalla propria stanza. Per meglio ottenere questo intento fa uopo avvezzare i fanciulli a disegnare i contorni delle otto parti del Mondo, notandovi i principalissimi oggetti, ed a rinnovare siffatti disegni sempre con aumenti maggiori. Quando si ha l'occhio esercitato sulle carte, si ottiene anche il vantaggio di facilmente ritenere a memoria approssimativamente i tanti numeri, che notano l'estensione e le miglia quadrate degli stati, perchè le idee di comparazione, alle quali si è abituato, mettono la chiarezza, dove pare che si dovesse trovar solamente confusione.

Se adunque la Geografia è pe' fanciulli più di tutto scienza di occhi e di memoria, s' intende agevolmente di quale assoluta necessità sieno per essi le carte geografiche. Consultando questo indispensabile bisogno, e la difficoltà che vi è tante volte di avere carte esatte e per essi opportune, dopo di aver dato un elegante Atlante di 32 carte, tanto di geografia antica che moderna, abbiamo fatto incidere sei *carte generali* in foglio per coloro principalmente che sono sgomentati dalla spesa di un Atlante. In queste carte generali si trovano le divisioni adottate nella presente Geografia, e le più recenti scoperte.

Oltre di un assortimento indispensabile di carte, è da raccomandare a' Maestri di provvedere i loro al-

lievi di un globo artifiziale e di una sfera armillare. L'inglese Adams ha pubblicato una nuova costruzione del globo artifiziale, perfezionata poscia da Covens. Questo nuovo globo, invece dell'orizzonte, ha per sostegno l'eclittica, sulla quale l'asse del globo è inclinato sotto un' angolo di 66.° 32.'; l'orizzonte vi è attaccato al meridiano, ma mobile a piacere; i cerchi celesti non girano col globo, ma vi sono ben distinti da' terrestri; e con questa ingegnosa e semplice macchina si rende inutile la sfera armillare per la spiegazione de' fenomeni celesti, ritraendo nello stesso tempo i principianti idee più nette sopra i rapporti del nostro pianeta cogli astri che lo circondano.

Tra tante altre macchine, che sarebbero utili pei giovanetti, meritano rammentarsi il *planisfero* di Fortin, che rappresenta il vero sistema planetario, e la *macchina geociclica* di Loysel, che tanto bene dimostra il moto della terra. Siffatte macchine sono le più opportune per eccitare il gusto de' giovanetti per la scienza, e per imprimere nella loro mente idee chiare ed esatte. Le scuole ne dovrebbero esser tutte provvedute; e per l' educazione privata la spesa non dovrebbe sgomentare i genitori, se volessero riflettere, che non vi ha spesa più produttiva di quella impiegata per la solida istruzione de' loro figli.

GEOGRAFIA

ELEMENTARE.

NOZIONI PRELIMINARI.

LEZIONE I.



Introduzione alla Geografia.

1. *Geografia* è una parola greca, che significa descrizione della terra. *Descrivere la terra* vuol dire dare un'idea della figura, estensione e situazione delle diverse parti che la compongono, riconoscere i limiti de' diversi paesi, e percorrere tutti gli esseri che essa contiene, tra i quali ha il primo luogo l'uomo. 1 Che cosa è geografia?

2. La descrizione particolare delle acque, cioè de' mari, de' laghi e de' fiumi si chiama *idrografia*. *Corografia* è la descrizione di una provincia o di una regione. *Topografia* si dice la descrizione di un luogo particolare. 2 Che s' intende per idrografia, corografia, e topografia?

3. Per rappresentare la superficie della terra si fa uso di una macchina, detta *globo artificiale*, che figura in piccolo tutta la terra co' suoi mari, continenti, isole, montagne, fiumi, divisioni di stati, città 3 Come si rappresenta la superficie della terra?

principali ec. nella stessa vera loro posizione, come si trovano sulla nostra terra medesima. Ma più ordinariamente si rappresentano la terra e le sue varie parti per mezzo delle *carte*, le quali sono più comode per l'uso degli uomini.

4 Quante specie di carte vi sono?

4. Le carte hanno varii nomi, secondo gli oggetti che disegnano. I *mappamondi* mettono sotto gli occhi la terra intiera, divisa per lo più in due metà o sieno *emisferi*. Le *carte generali* offrono una delle divisioni più grandi della terra, o pure un impero o stato intero. Le *carte corografiche* figurano qualche porzione di uno stato, o pure una o più provincie. Le *carte topografiche* mostrano il piano di una città, di un cantone o di un circondario. Finalmente le *carte idrografiche* rappresentano le acque.

5 In quante parti si divide la geografia?

5. La Geografia ha tre divisioni principali, cioè matematica, fisica e politica. Alla *geografia matematica* appartengono quei circoli e punti, che si veggono delineati sul globo artificiale, e che servono a fissare con precisione l'estensione, la situazione e le distanze delle varie parti della terra. Queste linee e questi punti sono stati determinati colle osservazioni degli astri, ond'è che siffatta parte della geografia si chiama pure *astronomica*.

La *geografia fisica* o *naturale* percorre tutte le parti componenti questo nostro globo, i continenti, le isole, le monta-

gne, le valli, i fiumi, i mari, le piante, i minerali, gli animali, quanto insomma Iddio ha creato sopra questa terra e cade sotto i nostri occhi.

La *geografia politica* espone lo stato che gli uomini presentano sul globo; le divisioni che essi vi han formato d'imperi, regni, repubbliche, provincie; le città che vi hanno edificato; le leggi ed i governi che hanno stabilito; la forza armata degli stati, i costumi degli abitanti, il grado di civiltà in cui sono, la loro industria ed il loro commercio ec.

6. La Geografia si divide pure in *antica*, de' *tempi di mezzo*, e *moderna*. La prima espone le divisioni degli stati, ed i nomi che gli antichi davano alle città allora esistenti, a' monti, a' fiumi. Lo stesso fa la geografia de' tempi di mezzo per que' tempi, che sono tra gli antichi ed i moderni. La geografia moderna finalmente descrive lo stato attuale della terra. Di questa solamente noi tratteremo.

6 Vi è altra divisione della geografia?

LEZIONE II.

Della Geografia matematica.

1. La terra è di figura presso a poco rotonda, rappresentando una sfera o globo, ma un poco più appianato verso i poli e gonfiato verso l' equatore.

1 Di che figura è la terra?

2. La terra ha due movimenti, uno di

2 Quali mo-

vimenti ha la terra? *rotazione*, l'altro di *rivoluzione*. Il moto di rotazione, o sia il giro che fa sopra se stessa, si esegue in 24 ore, e ci dà il giorno e la notte: il moto di rivoluzione o di traslocazione è quello che fa la terra girando intorno al sole, e ci dà l'anno, composto di 365 giorni, cinque ore e 49 minuti.

3 Come è diviso l'anno? 3. L'anno è diviso in dodici mesi ed in quattro *stagioni*, che sono la primavera e la state, l'autunno e l'inverno. Nel principio della primavera e dell'autunno i giorni e le notti sono uguali, o sia vi è *equinozio*. Nel principio della state e dell'inverno i giorni e le notti hanno la loro massima lunghezza o brevità, ed allora avviene il *solstizio*. Siccome la luce del sole ci dà il calore, così quando i giorni sono più lunghi abbiamo l'està, e quando i giorni sono più corti abbiamo l'inverno.

4 Che cosa è aurora, e crepuscolo? 4. Il chiarore che si ha nel mattino prima che sorga il sole, dicesi *aurora*, e quello che segue dopo il tramontar del sole si chiama *crepuscolo*.

5 Che avete a dire della luna? 5. La luna è un corpo *opaco*, cioè senza luce, e non ci tramanda che quella che riceve dal sole. Gira intorno alla terra in 29 giorni, come la terra gira in un anno intorno al sole. Non possiamo ravvisarla se non nella parte illuminata: e perciò quando si trova tra la terra ed il sole noi non la veggiamo, ed allora è *luna*

nuova. Succedono quindi di sette in sette giorni il *primo quarto*, la *luna piena* e *l' ultimo quarto*.

6 Che cosa sono gli ecclissi?

6. Accade alcune volte in tempo della luna nuova, che essa ci nasconda il sole, e ciò dicesi *ecclissi solare*: e qualche volta, quando la luna è piena, la terra impedisce che i raggi del sole giungano alla luna, e ciò si nomina *ecclissi lunare*.

7 Che avete a dire degli altri corpi celesti?

7. Tutti que' punti luminosi, che si veggono sparsi nel cielo in una notte serena, si chiamano *stelle*. Ma questo nome appartiene propriamente a quelle, che conservando tra loro sempre la medesima disposizione, si distinguono perciò col nome di *stelle fisse*. Gli altri corpi celesti non luminosi si dividono in tre classi, che sono i *pianeti*, i *satelliti* e le *comete*.

8 Qual è il numero delle stelle fisse?

8. Ci è sconosciuto il numero delle stelle fisse. Ad occhio nudo se ne scoprono circa tre mila, ma col teloscopio se ne veggono milioni. I diversi gruppi che formano, secondo l'apparente vicinanza tra loro, hanno il nome di *costellazioni*.

9 In che distanze sono queste stelle dalla terra?

9. È tale la distanza delle stelle fisse dalla terra, che è impossibile a misurarla. Basta dire che la stella *sirio*, che ci è la più vicina, è quattrocento mila volte più lontana dalla terra, di quello che questa non è dal sole; mentre la distanza della terra dal sole è più di 84 milioni di miglia.

10 Che pensate che sieno

10. Le stelle fisse risplendendo di una luce loro propria non possono essere che

queste stelle fisse? tanti soli, i quali debbono avere, come il nostro sole, il loro corteggio di pianeti. Contemplando tanti milioni di soli in una notte serena, ed immaginando il numero infinito di pianeti, che ne debbono essere illuminati, riconosciamo ed ammiriamo veramente la grandezza e l'onnipotenza del Creatore, le opere di cui sorpassano infinitamente ogni nostra intelligenza.

11 Di quali pianeti è composto il nostro sistema solare? 11. Girano intorno al nostro sole undici pianeti, i quali secondo l'ordine della loro distanza dal sole sono Mercurio, Venere, la Terra, Marte, Giunone, Vesta, Cerere, Pallade, Giove, Saturno ed Urano. Alcuni di questi pianeti sono accompagnati da satelliti o sieno globi più piccioli, che ad essi girano d'intorno, e questi satelliti sono diciotto, uno de' quali, cioè la luna, appartiene alla terra, quattro a Giove, sette a Saturno e sei ad Urano. Oltre di questi pianeti e satelliti, girano intorno al sole parecchie centinaja di comete, che hanno un movimento in apparenza più irregolare degli altri pianeti.

12 Che s'intende per zodiaco? 12. La zona o fascia, dentro la quale i pianeti co' loro satelliti eseguono i loro movimenti intorno al sole, si chiama *zodiaco*. Esso vien diviso in dodici parti, le quali prendono il nome da una costellazione, ad ognuna delle quali corrisponde un mese dell'anno. Queste costellazioni sono l'Ariete, il Toro, i Gemelli, il Cancro, il Lione, la Vergine, la Bi-

lancia, lo Scorpione, il Sagittario, il Capricorno, l' Aquario ed i Pesci.

LEZIONE III.

Continuazione della Geografia matematica.

13. Per misurare la terra e per determinare la posizione delle sue parti rispettive si adoprano varii cerchi e punti imaginarii, che si veggono delineati sul globo, e che sono stati determinati colle osservazioni degli astri. Misurando il cielo e gl' intervalli tra i corpi, che in esso brillano, è giunto l' uomo a conoscere il globo da lui abitato, ed a percorrere con sicurezza que' mari che sembravano invalicabili.

13 Perchè dovendo voi descriver la terra avete parlato de' corpi celesti?

14. I cerchi che sono intorno al globo si dividono in grandi e piccioli. I *grandi* hanno per centro il centro della terra, e la dividono in due emisferi o parti uguali; i *piccioli* sono tra di loro paralleli, e non passano pel centro della terra, onde la dividono in due parti disuguali.

14 Questi cerchi sono tutti uguali?

15. Ogni cerchio si divide in 360 parti uguali dette *gradi*, ogni grado in 60 *minuti*, ogni minuto in 60 *secondi*.

15 In quante parti si dividono i cerchi?

16. Ogni corpo sferico rivolgendosi sopra se stesso fa la sua rivoluzione sopra due punti della sua superficie, i quali sono immobili. Questi punti della nostra ter-

16 Che cosa sono i poli?

ra si chiamano *poli*. La linea immaginaria, che si potrebbe tirare dall' uno all' altro polo, si chiama *asse del globo*, in mezzo al quale è il centro della terra.

17 Che intendete per orizzonte?

17. L' orizzonte è o *razionale* o *apparente*. Il primo è un gran cerchio, che separa il cielo in due emisferi, l' uno visibile, l' altro nascosto agli occhi nostri. Quello a noi visibile si chiama *emisfero superiore*, e l'altro che ci è nascosto si dice *inferiore*. L' orizzonte poi *apparente* o *sensibile* è un cerchio parallelo all' orizzonte razionale, e forma un limite alla nostra vista. Vi debbono essere adunque tanti orizzonti, quanti sono i punti della terra, in cui può situarsi lo spettatore. L' orizzonte indica il sorgere ed il tramontare degli astri: diciamo che essi sorgono, allorchè li vediamo comparire sul nostro orizzonte dalla parte di levante, e diciamo che tramontano, allorchè scompariscono da' nostri occhi discendendo sotto l' orizzonte dalla parte di ponente.

18 Ed i punti detti zenit e nadir che cosa sono?

18. *Zenit* si chiama quel punto del cielo, che corrisponde esattamente sulla testa dell' osservatore. Esso è distante 90 gradi, o un quarto di cerchio da tutte le parti dell' orizzonte. *Nadir* poi vien detto il punto opposto al zenit nell' emisfero nascosto agli occhi nostri. Il zenit ed il nadir sono perciò i poli dell' orizzonte razionale; ed il *filo a piombo* è sempre nella direzione dell' asse di questi poli.

 19

19. Si veggono ogni giorno il sole e tutti gli astri nel loro corso apparente salire fino ad un certo punto, donde poi cominciano a discendere. Nel passaggio del sole per questo punto, detto di *culminazione*, è il mezzodì. Un gran cerchio, che passa per tal punto, pe' poli del mondo, pel zenit e pel nadir forma un *meridiano*. Infiniti adunque possono essere i meridiani. Il meridiano taglia il cielo e la terra in due emisferi, uno detto orientale, l'altro occidentale, ed è sempre perpendicolare all' orizzonte ed all' equatore. Date un' idea del meridiano?

20

20. L' equatore, detto anche la *linea*, è un altro gran cerchio ugualmente distante di 90 gradi da' due poli, il quale divide il globo in due emisferi, uno detto boreale o settentrionale, l' altro australe o meridionale. Che cosa è l'equatore?

21

21. La misura della terra presa sull' equatore è di 21,600 miglia. Le miglia italiane sono di 60 a grado, laonde ogni miglio corrisponde precisamente ad un minuto di grado. Le miglia tedesche sono di 15 a grado, e per conseguenza quadruple delle italiane, le leghe comuni di Francia sono di 25 a grado, le inglesi di 69, i chilometri di 111 ec. La superficie della terra è di 148,510,800 miglia quadre. Vi vorrebbero più di un milione di globi della grandezza di questa nostra terra, per fare un globo della grandezza del sole. Di che grandezza è la terra?

22

22. Se l' asse della terra fosse perpen- Che s' in-

tende per ecclittica? dicolare al piano della sua *orbita*, o sia della via che segue girando intorno al sole, tutte le parti di essa terra sarebbero ugualmente esposte al sole durante ogni giornaliero suo rivolgimento, nè vi sarebbe quella varietà di stagioni e di lunghezza ne' giorni e nelle notti, di cui abbiamo parlato nella lezione precedente; ma come l'asse è inclinato sulla detta orbita, ed è sempre parallelo a se stesso, ne segue di necessità la varietà delle stagioni e de' giorni per quasi tutta la terra. Siffatta inclinazione è di 23 gr. e 28 minuti; ed il cerchio che addita i varii punti, ne' quali si trova il sole nel corso dell'anno, si chiama *eclittica*. Questo cerchio fa coll' equatore un angolo di 23 gr. e 28 min. di quanto appunto il sole si scosta dall' equatore. L' eclittica vien segnata nel mezzo dello zodiaco.

LEZIONE IV.

Continuazione della Geografia matematica.

23

Per tropici che intendete? 23. I *tropici* sono due circoli minori paralleli all' equatore, che il sole sembra descrivere nel suo maggiore allontanamento dall' equatore. Uno di questi due circoli tocca l' ecclittica nella costellazione del cancro, e chiamasi *tropico del cancro*, e l' altro è detto *del capricorno*, perchè

la tocca presso la costellazione di tal nome.

24. I *cerchi polari* sono due altri piccioli cerchi paralleli all'equatore, e da esso distanti 66 gradi e 32 minuti. Quello dell' emisfero boreale è chiamato *cerchio polare artico*, e l'altro posto nell'australe è detto *cerchio polare antartico*. 24 E per cerchi polari?

25. I cinque segmenti tagliati sul globo da' tropici e dai cerchi polari si chiamano *zone*, cioè fasce. Quella di mezzo tra i due tropici si chiama *zona torrida*, perchè più esposta a' cocenti raggi del sole; le due tra i tropici ed i cerchi polari si dicono *temperate*; e le due ultime, che circondano i poli, hanno il nome di *glaciali*. 25 Date un'idea delle zone?

26. I cerchi, segnati sul globo da dieci in dieci parallelamente all'equatore, chiamansi *paralleli* o *cerchi di latitudine*. Essi servono ad indicare a quale distanza sieno i paesi dall'equatore. Venendo contati dall' equatore al polo, non possono per conseguenza esservene più di 90, perchè dall' equatore al polo non vi corre che la quarta parte della circonferenza del globo, che è di 360 gradi. La latitudine perciò è *settentrionale* o *meridionale*. La prima vien contata dall'equatore fino al polo boreale, e la seconda dallo stesso equatore fino all australe. 26 Che s'intende per latitudine?

27. I cerchi, che poco fa abbiamo chiamati meridiani, si dicono pure *cerchi di longitudine*. Essi sono segnati sull'equato- 27 E per longitudine?

re da dieci in dieci, onde non sono propriamente che mezzi cerchi, che vanno tutti ad unirsi a' poli. L'altro mezzo cerchio, che completa ognuno di questi meridiani, e che per conseguente gli è opposto, chiamasi *antimeridiano*. Esso adunque segna la mezza notte. Ma tra questi meridiani ve ne ha uno, che si chiama il *primo meridiano*, quello cioè da cui essi si cominciano a contare andando da occidente verso oriente. Si contano pure metà dalla parte di oriente e metà dalla parte di occidente : quindi la denominazione di *longitudine orientale* ed *occidentale*. Questo primo meridiano varia secondo l'uso de' popoli. Alcuni contano per primo meridiano quello che passa per l'isola del Ferro, la più occidentale delle Canarie; il primo meridiano de'Francesi è quello che passa per Parigi, per gl'Inglesi è quello che passa per Greenvich ec. La longitudine non è altro che la distanza di un luogo, di cui si parla, da un primo meridiano.

28 Che vi è da notare della differenza della latitudine e la longitudine?

28. Bisogna notare, che conservando i cerchi paralleli all'equatore tra loro la stessa distanza, ne viene che ogni grado di latitudine corrisponde sempre a 60 miglia italiane; laddove i meridiani o sieno cerchi di longitudine riunendosi a'poli, gli spazii che lasciano tra essi divengono sempre minori, a misura che si scostano dall'equatore. Sotto questo cerchio il grado

di longitudine è di 60 miglia, come quello di latitudine, ma a Napoli per esempio non è che di 45 miglia, e sotto il cerchio polare è di sole 23 miglia.

29. I popoli situati in punti del globo diametralmente opposti si dicono *antipodi*, cioè che hanno i piedi contrapposti. Il mezzogiorno degli uni è la mezza notte degli altri, e mentre l'inverno attrista gli uni, la state riscalda gli altri. 29 Quali nomi si danno ai popoli della terra relativamente alla loro posizione?

I popoli posti sotto lo stesso meridiano ed alla stessa latitudine, ma gli uni nell'emisfero boreale e gli altri nell'australe, sono detti *Anteci*: hanno le stesse ore agli stessi istanti, ma stagioni opposte.

I popoli posti allo stesso lato dell'equatore, ma sotto opposti meridiani si dicono *Perieci*. Contano allo stesso istante ore opposte, cioè il mezzogiorno degli uni è la mezza notte degli altri, ma essendo verso lo stesso polo hanno le stagioni medesime.

Relativamente poi alla divisione delle zone ed alla direzione dell'ombra si danno a' popoli altri nomi.

Anfiscii si chiamano i popoli della zona torrida, l'ombra de' quali al mezzogiorno è rivolta or verso l'uno, or verso l'altro polo.

Eteroscii si nominano quelli delle zone temperate, che hanno nel mezzogiorno la loro ombra rivolta sempre verso il proprio polo.

Periscii poi diconsi i popoli, che sono nelle zone glaciali, i quali nello spazio di 24 ore veggono la loro ombra girare intorno ad essi, siccome il sole gira intorno al loro orizzonte.

30 Che cosa è la rosa de' venti?

30. Nell' orizzonte si possono considerare varii punti, donde soffiano i venti, de' quali se ne contano 32, che formano la così detta *rosa de' venti*. Ma i principali sono quattro, cioè il *settentrione*, il *levante*, il *mezzogiorno*, ed il *ponente*. Il settentrione, che guarda il polo artico, chiamasi pure *tramontana*, *borea* o *nord;* il mezzodì verso il polo antartico vien detto ancora *austro*, *ostro*, o *sud*; il levante a dritta di chi guarda il settentrione ha pure il nome di *oriente* o di *est*; ed il ponente a sinistra dicesi ancora *occidente* o pure *ovest*. Intermedii tra questi quattro sono il *greco* o sia *nord-est* tra borea e levante, lo *scirocco* o *sud-est* tra levante e mezzogiorno, il *libeccio* o *sud-ovest* tra mezzogiorno e ponente, ed il *maestro* o *nord-ovest* tra ponente e tramontana. Coll'ajuto di questi punti si determina la posizione rispettiva delle varie parti della terra; ed il navigatore dirige il suo camino verso que'luoghi, dove vuole approdare.

LEZIONE V.

Della Geografia fisica

1. Il globo, che noi abitiamo, ci presenta una superficie composta in parte di terra ed in parte di acqua, ma l'acqua ne occupa oltre a due terze parti. 1 Di che è composta la superficie del globo?

2. Gettandosi gli occhi sul globo si veggono due grandi e continuate unioni di terre, le une quasi opposte alle altre, che si estendono molto più nell' emisfero boreale, che nell' australe. La più grande di queste unioni di terre racchiude l'*Europa*, l' *Asia* e l'*Africa*, e si chiama *Mondo antico*, perchè era conosciuto dagli antichi, sebbene non intieramente. L'altra unione comprende l' *America* e la *Columbia*, e vien detta *Mondo nuovo*, perchè fu scoperta da Cristoforo Colombo nel 1492. Una terza divisione è formata dalle terre disperse in mezzo al grande oceano, alla quale si dà il nome di *Mondo marittimo*, ed abbraccia la *Meganesia* o sia l' *arcipelago di Borneo*, l'*Australia* e la *Polinesia*. Tutto il resto non è che un immenso ammasso di acque, le quali circondano le dette terre, ed hanno il nome di mare e di oceano. 2 Come sono disposte sul globo la terra e le acque?

3. Questo immenso aggregato di acque, che copre sì gran parte della superficie del globo, non forma propriamente che una sola continuata massa, ma si suole 3 Il mare si divide egli in parti?

considerare come diviso in cinque parti principali o sieno oceani. Essi sono l'*Atlantico*, l'*Indiano*, il *Pacifico* ed i due *Oceani Glaciali*. Il primo ha l'America a ponente, l'Europa e l'Africa a levante. L'Indiano tiene l'Asia a settentrione, l'Australia a levante, l'Africa a ponente. Il Pacifico ha l'America ad oriente, l'Asia e l'Australia a ponente. Le acque che circondano i poli hanno il nome di oceani Glaciali, *Artico* ed *Antartico*, secondo i rispettivi poli.

5 Che s'intende per continente?

4. Una vasta estensione di terra non interrotta dal mare si chiama *continente*, perchè contiene molte regioni. È perciò le tre parti del Mondo antico, le due del Mondo nuovo, e l'Australia sono altrettanti continenti.

5 Che cosa è regione e contrada?

5. Una considerabile porzione di un continente si dice *regione*, ed una piccola porzione si chiama *contrada*.

6 Che intendete per mari mediterranei, golfi, penisole e promontori?

6. Le acque e le terre si avanzano reciprocamente le une dentro le altre. Se il mare penetra considerabilmente nell'interno delle terre vi forma *mari mediterranei*, se vi s'innoltra mediocremente vi forma *golfi* e *baje*, se poco *cale* e *porti*. Del pari, se i continenti stendono considerabili prolungamenti dentro del mare, questi si chiamano *penisole*; ma se l'estensione, e sopra tutto la lunghezza, ne è poco considerabile, si dicono *promontorii capi o punte*.

7 E per isole e laghi?

7. Siccome in mezzo all' acqua si veggono molte terre tutte cinte da quella, che si chiamano *isole;* così in mezzo alle terre si trovano degli spazii coperti di acque, e questi si dicono *laghi*, *stagni* e *paludi*. I laghi però non sono soggetti a disseccarsi, come gli stagni e le paludi. A'grandi laghi si dà pure il nome di mari, come il *mar Caspio*, il *mare di Aral*, il *mare del Canadà*.

8 Definite l' istmo e lo stretto?

8. Un canale di acqua tra due terre, per mezzo del quale un mare comunica coll'altro, si chiama *stretto;* e l'opposto di esso è l'*istmo*, essendo una lingua di terra tra due mari, per mezzo di cui una terra è legata all' altra. Senza gl' istmi di Sueze di Panama i due mondi antico e nuovo sarebbero divisi ciascuno in due parti, cinte intieramente dal mare.

9 Che cosa è arcipelago, e banco?

9. Un tratto di mare, sparso di molte isole tra loro vicine, si chiama *arcipelago;* e si nominano *secche*, *banchi* o *bassi fondi* quegli spazii di mare che hanno poca acqua.

10 Quale chiamate lido e quale costa?

10. Il limite del mare, relativamente alle terre si chiama *lido* o *riva*, e quello delle terre relativamente al mare si dice *costa* o *spiaggia*.

11 Che intendete per ruscello, torrente e fiume?

11. Le piccole sorgenti di acqua, che calano ordinariamente da' monti o nascono a piedi di essi, si chiamano *ruscelli*. Le acque raccolte dalle grandi piog-

ge, che scorrono impetuosamente, fanno profondi scavi nelle montagne, e portano il guasto alle campagne, si dicono *torrenti*. La riunione de' ruscelli e de' torrenti forma i *fiumi*, i quali si uniscono tante volte in un solo e vanno a terminare nel mare. Il luogo dove si uniscono i fiumi si dice *confluente*; quello dove sboccano *foce*; e se le foci son molte si chiamano col nome collettivo di *delta*.

12 Quale chiamate dritta e quale sinistra di un fiume?

12. Se noi caminando colla corrente di un fiume, guardiamo le sponde di esso, ne chiameremo una *dritta* e l' altra *sinistra*. Così Capoa la diremo a sinistra del Volturno, Barletta a dritta dell' Ofanto.

13 Le montagne, le colline, i vulcani ed i rialti cosa sono?

13. Le *montagne* sono prominenze del globo più o meno elevate, che formano ordinariamente lunghe catene. *Catena* si dice una lunga fila di montagne, le basi di cui si toccano. Più catene tra loro legate formano un *sistema di monti*. Così il sistema delle Alpi abbraccia; oltre alla catena delle Alpi proprie, le catene ancora degli Appennini, de' monti Giura, de' Vosgi. Le *colline* poi hanno minore elevazione e minor pendìo, e sono per lo più rose delle acque fluenti. Un monte che getti fuoco, fumo, lave ec. come il nostro Vesuvio, si chiama *vulcano*. Si dà poi il nome di *rialti* a quelle vaste pianure di molto elevate sul livello delle acque; come quella dell'Asia cen-

trale, che si alza sul livello del mare forse per 10m. piedi.

14. Le catene più estese di montagne sul globo sono quelle che circondano gli oceani Pacifico ed Indiano. Esse si prolungano con poca interruzione dal capo di Buonasperanza fino allo stretto di Behring, e da questo fino al capo Horn. In tutta siffatta immensa estensione hanno un pendìo molto ripido verso l'oceano, e lunghe e dolci pendenze dalla parte opposta. Da tale disposizione di montagne deriva, che i più gran fiumi del mondo si scarichino negli oceani Glaciale ed Atlantico, e pochissimi nell' Indiano e Pacifico. 14 Quali sono le catene più vaste di montagne?

LEZIONE VI.

Della Geografia politica.

1. Gli abitanti di un paese, che vivono sotto un governo comune e sono uniti dagli stessi legami sociali, formano uno *Stato*. Gli stati prendono ordinariamente il loro titolo da quello de' sovrani. Le più vaste monarchie assumono il titolo d' *impero*, se il loro sovrano si chiama *imperatore*, e di *regno* se si chiama *re*. Le piccole monarchie si dicono *ducati* e *principati*. In Europa vi sono tre imperi, cioè la Russia, l' Austria e la Turchia. Dopo gl' imperatori seguono in 1 Che s'intende per Stato, e quali titoli essi assumono?

in grado i *re*, quindi i *granduchi*, e finalmente i *duchi* ed i *principi*. Gl'imperatori e re sono qualificati di *maestà imperiale* o *reale*, ed i duchi e principi di *altezza serenissima*. Nell'Asia e nell'Africa i Sovrani prendono denominazioni e titoli diversi, e spesso stravagantissimi. Dove si chiamano *Kan* o *Cani*, dove *Iman*, dove *Sultani* ec. ed il Sovrano della Cina prende il titolo di *figlio sacro del Cielo e di unico governatore della terra*.

2 Come si dividono gli stati?

2. Gli stati si sogliono dividere in varie parti o sieno provincie. Queste presso di noi oggi si chiamano pure *intendenze*, perchè governate da un *intendente*. In Francia si dicono *dipartimenti* o *prefetture*, in varii luoghi della Germania hanno il nome di *circoli*, nell' Inghilterra di *contee*, nella Russia e nella Prussia di *governi* ec.

3 Che differenza fate tra città, borgo, castello, piazza?

3. Comunemente si chiama *città* un abitato regolare con una considerabile popolazione, con porte, con istrade lastricate e con molti comodi della vita. Tra queste hanno il nome di *capitali* quelle che sono sede del governo di uno stato, o delle amministrazioni generali di una provincia. I *borghi* sono per lo più un gran raccolto di case senza mura, e più comunemente gli accrescimenti di case fuori delle mura di una città. La parola *castello* significa ed un luogo fortificato, ed un aggregato di case cinto di

mura a guisa di piccola città. Gl' Italiani dicono *terra* una città o castello murato. Si dà il nome di *villaggio* ad una unione di case di campagna senza cinto di mura. Non di rado però semplici villaggi hanno una popolazione superiore a quella delle città. Una città fortificata si chiama *piazza*, come Capoa, Gaeta. Un gran castello si dice pure *cittadella.*

4 Quale è la prima base della forza degli stati?

4. La popolazione è la prima base della forza degli stati, e perciò si misura la loro potenza più dalla popolazione che dall' estensione del loro territorio. Così il nostro Regno, quantunque più di 8 volte meno esteso degli stati Svedesi, è di assai più potente, perchè ha una popolazione maggiore sparsa in un territorio più piccolo.

5 A quanto si fa ascendere la popolazione della terra?

5. Vi sono de' geografi che danno a tutta la terra una popolazione di mille milioni di uomini, ma il più probabile è che non oltrepassi 680 milioni. La maggior popolazione appartiene al Mondo antico, che ha circa 610 milioni di anime, perchè più antica vi è la civiltà. Il Mondo nuovo, malgrado le sue fertilissime terre, non ne ha che circa 45, ed intorno a 25 il Mondo marittimo.

6 Che intendete per governo?

6. Da che la providenza divina volle, che gli uomini vivessero uniti per giovarsi scambievolmente, nacque la *società*, la quale colla moltiplicazione del genere umano, si divise in società più piccole

dette *popoli* e *nazioni*. Queste per mantenersi, difendersi e migliorare di condizione ebbero bisogno di stabilimenti e di regole, che si chiamano *leggi*; e vi fu necessità di una forza, che col timore della pena facesse eseguire siffatte leggi, e questa forza si dice *governo*.

7 Quante specie di governi vi sono?

7. Il governo può essere affidato ad una, o a più persone. Nel primo caso si dirà *monarchico* o *dispotico*, nel secondo *repubblicano*; e lo stato così retto dicesi *monarchia* o *repubblica*.

8 Che differenza fate tra monarchico e dispotico?

8. Nel governo *monarchico* il capo fa regnare le leggi e governa pel bene del suo popolo: nel *dispotico* non vi sono altre leggi che il capriccio. Il primo di questi governi è generale in Europa, il secondo nell' Asia e nell' Africa.

9 Quante specie di repubbliche vi sono?

9. Se il governo è affidato ad una classe di uomini particolari si dice *aristocratico*, e la repubblica *aristocrazia*, che vuol dire governo degli ottimi. Negli ultimi tempi però per aristorazia s' intendeva il governo de' potenti o de' nobili. Se poi il governo dipende da tutto il popolo insieme unito, o pure esso sceglie i suoi rappresentanti senza distinzione di classi, il governo dicesi *democratico*, cioè popolare.

10 Che cosa è governo misto?

10. La parola stessa spiega cosa sia il governo *misto*, quello cioè che partecipa della repubblica e della monarchia. Tali sono tutti que' governi, ne' quali l' ese-

cuzione delle leggi appartiene al Sovrano, ma il farle spetta in comune al Sovrano stesso ed a' rappresentanti della nazione, i quali formano ciò che si chiama *parlamento* in Inghilterra, *camere* in Francia ec.

11 Donde nasce la religione, e quali divisioni ne date?

11. La religione nasce da quel sentimento intimo, che hanno tutti gli uomini di una forza invisibile che regge l' universo, e della riconoscenza che ad essa è dovuta. Ma, sia per malvagità, sia per ignoranza, non tutti gli uomini rendono all' Essere supremo un culto puro, come i cristiani. Questo culto perciò varia in infiniti modi. Tutte le religioni si riferiscono al *monoteismo* ed al *politeismo*. Seguono il monoteismo, cioè adorano un solo Dio, i Giudei, i Cristiani, i Maomettani; e sono seguaci del politeismo tutti que' popoli che riconoscono più divinità, come erano gli antichi Greci e Romani, ed oggi sono in gran parte i popoli dell' Asia e dell' Africa.

12 Che intendete per religione dominante, protetta, tollerata?

12. *Dominante* si dice una religione quando è del maggior numero, ed è sostenuta dal governo. Si chiama *protetta*, allorchè il governo le accorda gli stessi privilegii che alla dominante; e dicesi *tollerata*, quando non è perseguitata. Così la religione cattolica è dominante in Francia, protetta nella Prussia, tollerata in Inghilterra.

PARTE I.

MONDO ANTICO.

SEZIONE I.

EUROPA

LEZIONE I.

Dell' Europa in generale

1 Quali sono i confini e l' estensione dell'Europa?

1. L' EUROPA dal capo S. Vincenzo nel Portogallo fino a' monti Urali, in direzione di libeccio a greco, ha 2840 miglia di lunghezza, e dal capo Nord nella Lapponia fino al capo Matapan nella Morea, da settentrione a mezzogiorno, ne ha 2030 di larghezza. La sua superficie è di quasi tre milioni di miglia quadrate. I suoi confini sono l'Oceano Glaciale al nord, l' oceano Atlantico a ponente, il Mediterraneo e la catena del Caucaso a mezzogiorno, e lo stesso Mediterraneo e l' Asia a levante.

2 Fra quali gradi di longitudine e di latitudine posta?

2. L' *Europa* è posta quasi tutta nella zona temperata, ed una sua piccola porzione solamente appartiene alla zona glaciale. Essa si estende tra i gradi 36

e 72 di latitudine settentrionale, e tra i 13 e 59 di longitudine ad occidente ed oriente del meridiano di Parigi. E perciò, se nelle sue parti boreali vi è sensibilissimo il freddo, niente eccessivo è il caldo delle meridionali.

3 In quante parti è divisa l'Europa?

3. L'Europa attuale si può dividere in 14 parti. Di esse quattro sono a mezzogiorno, cioè il *Portogallo*, la *Spagna*, l'*Italia* e la *Turchia Europea*; sei sono poste nel mezzo, cioè la *Francia*, il regno de' *Paesi Bassi*, la *Confederazione Germanica*, l'*Elvezia*, l'*impero Austriaco*, e la *Prussia*; e quattro si veggono a settentrione che sono l'impero *Russo*, gli *Stati Svedesi*, la *Danimarca*, e le *Isole Brittaniche*.

4 Dite i principali mari, che sono intorno all'Europa?

4. L'Europa tiene a settentrione l'Oceano *Glaciale*, ed a ponente l'*Atlantico*. Il *mar Bianco* è un gran golfo dell'oceano Glaciale. L'oceano Atlantico forma a settentrione un mare interno chiamato *Baltico*, che va a terminare in due gran golfi, detti di *Botnia* e di *Finlandia*. Danno l'ingresso a questo mare tre stretti, che hanno il nome di *Sund*, di *gran Belt* e di *piccolo Belt*. Il mare che precede questi stretti è detto *Skager-Rack* e *Cattegat*. Quella parte dell'Atlantico, che è posta tra la gran Brettagna e la Danimarca, si chiama *mare di Germania* o *mare del Nord*. Segue lo *stretto di Calais* tra la Francia e l'Inghilterra, e quin-

di la *Manica*, che è quel mare che tiene l'Inghilterra a settentrione e la Francia a mezzogiorno. Il mare tra l'Inghilterra e l'Irlanda chiamasi *canale di S. Giorgio*; e quella parte dell'oceano, che bagna l'occidente della Francia ed il settentrione della Spagna, appellasi *golfo di Guascogna o mare di Biscaglia*.

L'Atlantico dopo aver quindi cinta la Spagna, per lo *stretto di Gibilterra*, posto tra la Spagna e l'Africa, entra a formare il più bello de' mari interni, che è il *Mediterraneo*. Esso ha 1720 miglia di estensione da ponente a levante. Bagna a settentrione le più amene regioni di Europa, ed è abbellito da una gran quantità d'isole. Il più vasto tra i suoi golfi è l'*Adriatico*. Ad oriente di questo vedesi l'*Arcipelago*, che potrebbesi riguardare anch'esso come un gran golfo, se non comunicasse col *mar di Marmora* per mezzo dello *stretto de' Dardanelli*. Dopo il mar di Marmora succede il *canale di Costantinopoli*, il quale apre la comunicazione al mar di Marmora col *mar Nero*; siccome lo *stretto di Caffa* fa comunicar questo col *mare di Azof* o sia *Palude Meotide*. E quì termina questa lunga catena di mari interni, posti dalla divina provvidenza tra le tre parti dell'antico mondo, come per agevolare tra esse le comunicazioni ed il commercio.

5 Quali sono

5. L'Europa non ha i gran laghi ed

i gran fiumi dell'Asia e del Nuovo Mondo. I suoi laghi più grandi sono quelli di *Ladoga* e di *Onega* nella Russia settentrionale, i quali uniti insieme avrebbero una superficie maggiore dell'intiera isola della Sicilia. Molto più vasto è il *mar Caspio*, che tocca l'Europa ad oriente, e si può riguardare come il più grande del mondo. I due principali fiumi dell'Europa sono la *Volga*, che si perde nel Caspio suddetto, ed il *Danubio* che sbocca nel mar Nero. Questi fiumi hanno da uno a due miglia di larghezza. Dopo di essi sono il *Boristene*, la *Vistola*, l'*Elba*, il *Reno*.

I principali laghi e fiumi?

6

6. In Europa vi sono cinque principali sistemi di montagne, oltre de' monti *Urali* e del *Caucaso*, che la dividono dall'Asia. I cinque sistemi sono le *Alpi*, che dividono l'Italia da' suoi paesi confinanti; i *Pirenei* tra la Spagna e la Francia; i monti *Emo* o *Emineh-dag* nella Turchia; i *Carpazii* a settentrione dell'impero Austriaco, ed i *Dofrini* o sieno Alpi scandinave tra la Svezia e la Norvegia. Ognuno di questi sistemi contiene più catene.

E quali sono le principali montagne?

7

7. Nell'Europa è il trono delle arti e delle scienze, ed in essa si trova la civiltà più estesa. Ripete in gran parte questo bene dalla religione cristiana, che vi è da per tutto professata, meno che in Turchia, dove la religione dominante è

Quale è la religione ed il governo degli Europei?

la maomettana, e dove si trova ignoranza e barbarie. La religione cristiana però vi è divisa in tre credenze principali, cioè de' cattolici, de' protestanti e de' greci scismatici. La popolazione dell'Europa è di circa 194 milioni, de'quali oltre a cento sono cattolici, 42 protestanti, 36 greci scismatici, ed il resto è di ebrei, maomettani ed altre sette.

Il governo è quasi da per tutto monarchico. Nella sola Turchia vi è un governo propriamente dispotico. Oggi non vi sono altre repubbliche che l'Elvezia, le isole Jonie, e poche città disperse.

LEZIONE II.

Dell' Italia in generale.

1 Quali sono i confini e l'estensione dell'Italia?

1. La natura stessa pare che abbia fissato i confini dell'Italia, poichè trovasi cinta quasi tutta dal mare, e divisa dalla Francia, dall' Elvezia, e dall' impero Austriaco per mezzo della gran catena delle Alpi. La sua estensione maggiore dal monte Bianco fino alla punta di Leuca, in direzione di maestro a scirocco, è di 645 miglia. La larghezza n'è molto disuguale: dal monte Viso alle foci del Po ne ha 230, dalle bocche del Tevere ad Ancona 136, e non più che 18 nella parte più stretta della Calabria. La superficie, compresevi le sue isole, è di 93,500

miglia quadre. Giace tra i gr. 36.° 34′ e 46.° 40′ di latitudine e 4.° 23′ e 16. 22′ di longitudine.

2. I mari intorno all' Italia hanno varii nomi. Si chiama *mare di Genova* quello che la bagna dalle Alpi marittime fino al golfo di Spezia. Da questo luogo fino allo stretto di Messina ha il nome di *mare Tirreno*. Si denomina *mar Jonio* quello che è posto ad oriente del regno di Napoli; e finalmente *mare Adriatico* o *golfo di Venezia* quel gran braccio di mare, che si avanza tra l' Italia, la Turchia e l' impero Austriaco.

2 Che nome hanno i mari intorno?

3. L' Italia oggi è divisa in dieci differenti stati, che sono il *regno delle due Sicilie*, lo *stato Pontificio*, il *regno Lombardo-Veneto*, gli *stati del re di Sardegna*, i *ducati di Parma*, di *Modena* e di *Lucca*, il *granducato di Toscana*, e le isole di *Corsica* e di *Malta*

3 In quanti stati si divide l' Italia?

4. L' Italia è uno dei più be' paesi del mondo. Il clima è ameno, e salubre. Il terreno, quantunque in gran parte montuoso, è fertile, e produce abbondantemente quanto può rendere la vita deliziosa e comoda. Da per tutto si raccolgono biade e legumi di ogni sorte, vino, olio, seta, canape, lino, gran varietà di frutti ec. I luoghi più caldi danno pure aranci e cotone, ed alcuni di questi sarebbero atti anche alla coltura dello zucchero.

4 Come è il clima ed il suolo dell' Italia?

5. La penisola italiana, trovandosi qua-

5 Quali sono

i principali fiumi? si tutta traversata dalla catena degli Appennini in poca distanza da due mari, non può avere grandi fiumi. L' unico suo fiume considerabile è il Po, che nasce nel monte Viso, traversa la bella e vasta pianura della Lombardia, e per sette bocche si scarica nell' Adriatico, dopo aver percorso 260 miglia.

6 E quali le montagne? 6. Le *Alpi* e gli *Appennini* sono le due gran catene delle montagne italiane. Le prime cominciano vicino Nizza, e con molti giri irregolari vanno a terminare nell' Istria. La loro lunghezza è di circa 700 miglia. La cima più alta è *Monte Bianco*, che ha 14 676 piedi di altezza perpendicolare sul livello del mare, ed è dessa il centro di tutta la catena. Gli Appennini si staccano dalle Alpi Marittime, si avanzano lungo il mare di Genova, avvicinandosi poscia all' Adriatico, che quasi costeggiano fino all' Abbruzzo: quindi si avvicinano al mar Tirreno, che accompagnano fino all' estremità della Calabria. Il centro della catena è nell' Abruzzo, dove si vede *Monte Corno*, che n' è la vetta più sublime, e che ha 9 577 piedi elevazione sul mare. In questa catena, specialmente sul mar Tirreno, trovansi molti vulcani estinti, che hanno arso in tempi remoti, come ardono attualmente il *Vesuvio*, e l' *Etna*.

7 Che popo- 7. L' intiera Italia, cioè tutta la penisola di qua delle Alpi una colle sue iso-

le, ha una popolazione di 20 milioni e mezzo di abitanti. Essendo la sua superficie di 93, 500 miglia quadre, cadono oltre a 219 persone a miglio quadrato, ed è perciò il paese più popolato di Europa in uguale estensione. La religione da per tutto è la cattolica, ed il governo de' suoi varii stati è monarchico. lazione, religione e governo ha l' Italia?

LEZIONE III.

Del Regno delle Due Sicilie.

1. Il Regno del *Due Sicilie* è formato dal Regno di Napoli, e dall' isola e regno di Sicilia, ed ha 31, 931 miglia di superficie quadra. La maggior lunghezza del *regno di Napoli* dalle foci del Tronto fino al capo Spartivento è di 386 miglia. La maggior larghezza dalla punta della Campanella fino al promontorio Gargano è di 132 miglia; e la sua larghezza minore tra i due golfi di S. Eufemia e di Squillace non è che di 18 miglia: la superficie è di 23, 372 miglia quadre. L'unica sua frontiera è collo Stato Pontificio: in tutto il resto è cinto dal mare, cioè dal Tirreno, dal Jonio e dall' Adriatico. Intorno si veggono *i golfi di Gaeta*, *di Napoli*, *di Salerno*, *di Policastro*, *di S. Eufemia*, *di Squillace*, *di Taranto e di Manfredonia*. 1 Dite l'estensione e confini del regno delle due Sicilie?

La *Sicilia* è la più grande isola del

Mediterraneo: ha 660 miglia di circuito, 8,559 miglia quadre di superficie, 134 miglia di lunghezza dalla punta del Faro al Capo Lilibeo, e 95 dalla punta di Melazzo al capo Passero. Il suo più riguardevole golfo è quello di *Castellammare* al ponente di Palermo.

2 Di che qualità n'è il clima ed il terreno?

2. Il clima di questi regni da per tutto sarebbe salubre, se in alcuni luoghi non vi fossero delle acque stagnanti, che non sarebbe difficile a disseccare. La Calabria e la Sicilia hanno un clima assai più caldo. La pioggia nel regno di Napoli è molto più abbondante nella parte che guarda il mar Tirreno, che in quella posta sull'Adriatico. Fertilissime sono le sue provincie, specialmente Terra di Lavoro; e la Calabria sarebbe atta fino alla cultura dello zucchero. La Sicilia, quantunque tutta montuosa, è di una stupenda fertilità, specialmente in grano. Produce aranci, pistacchi, carrubo, e ne' tempi passati vi si è coltivato con successo lo zucchero. Ma l' agricoltura in ambi i regni non è ancora in quello stato di floridezza, che prometterebbe la fertilità delle terre.

3 Quali sono le principali montagne?

3. Le nostre montagne fanno parte della lunga catena degli *Appennini*. Essi si stendono dall' Abruzzo fino nella Calabria meridionale. Nell' Abruzzo formano un enorme gruppo di monti; e quivi sono le cime più alte, principalmente *Monte Corno* e la *Majella*. Considerabile è pure il

Matese nel Sannio. Il monte *Gargano* si deve considerare come una montagna isolata; e due rami degli Appennini sono quelli, che si estendono fino a' promontorii di *Gaeta* e di *Minerva*, oltre di un terzo più basso che si avanza verso di Leccese.

I monti *Nettunii* della Sicilia si possono riguardare come una continuazione degli Appennini, e la loro catena principale si estende da levante a ponente. L'*Etna* o sia *Mongibello* è un volcano molto più spaventevole del nostro Vesuvio: esso ha 10,630 piedi di elevazione sul mare. 4

Quali sono i principali fiumi?

4. Il nostro regno ha moltissimi fiumi, ma non considerabili. I principali sono: il *Garigliano*, il *Volturno*, il *Sele* o *Silaro*, il *Savuto*, ed il *Petrace* che si scaricano nel mar Tirreno; il *Nieto*, il *Crati* ed il *Bradano* che mettono foce nel mar Jonio; e l' *Ofanto*, il *Biferno*, il *Sangro*, la *Pescara*, il *Vomano* ed il *Tronto* che vanno a perdersi nell' Adriatico.

Piccoli ma numerosissimi sono i fiumi della Sicilia, ed i principali sono il *Simeto* o sia *Giarretta*, ed il *Salso*: il primo sbocca nel golfo di Catania, ed il secondo presso Alicata. 5

Ed i laghi?

5. Si contano nel Regno di Napoli da undici laghi principali, cioè: il *Fucino* o sia lago di Celano nell' Abruzzo; i laghi di *Lesina*, di *Varano* e di *Salpi* intorno al promontorio Gargano; e quelli di *Fondi*, di *Patria*, di *Agnano*, *di Averno*,

di *Licola*, il *Fusaro* ed il *Lucrino* nelle provincie di Terra di Lavoro e di Napoli. Nella Sicilia è un poco riguardevole il lago di *Lentini*.

6 In quante provincie sono divisi questi regni?

6. Il Regno di Napoli è diviso in 15 provincie o sieno intendenze, ognuna delle quali è suddivisa in sotto-intendenze, o distretti. Le 15 provincie sono le seguenti:

Napoli . . *Capitale* . . .	Napoli
Terra di Lavoro	Caserta
Principato meridionale .	Salerno
Principato settentrionale	Avellino
Sannio o Molise	Campobasso
Abruzzo Aquilano . . .	Aquila
Abruzzo Teramano . . .	Teramo
Abruzzo Chietino. . . .	Chieti
Capitanata	Foggia
Barese	Bari
Leccese	Lecce
Basilicata	Potenza
Calabria settentrionale .	Cosenza
Calabria media	Catanzaro
Calabria meridionale . .	Reggio

La Sicilia poi è divisa in 7 intendenze, che tutte prendono il nome dalle loro capitali, le quali sono Palermo, Trapani, Girgenti, Caltanissetta, Siracusa, Catania, e Messina.

7 Che avete a notare della provincia di Napoli?

7. La *provincia di Napoli* è divisa in quattro sotto-intendenze, che sono *Napoli*, *Pozzuoli*, *Casoria* e *Castellammare*.

Napoli è la metropoli di tutta la monarchia, ed una delle più popolate città di

Europa, avendo oltre a 370,000 anime. Felice ne è la situazione in un terreno fertilissimo, sotto di un amenissimo clima. Le delizie de' suoi contorni non hanno le uguali nel mondo. I suoi edificii però sono nel generale di poco gusto, e le sue strade poco regolari. Tra le più belle chiese sono la Trinità maggiore, i Gerolomini, la Nunziata. Tra gli edifizii pubblici si distinguono il Palazzo reale colla sua magnifica piazza, il reale Museo, il Teatro di S. Carlo, l' Albergo de' poveri. Ha 4 forti, una università di studii, un osservatorio, un orto botanico, varie accademie, un museo unico nel mondo, e moltissimi stabilimenti letterarii e di beneficenza.

Nelle vicinanze di Napoli meritano notarsi: *Pozzuoli* pel gran numero di antichità che contiene, e per varii pregi di storia naturale; il *Vesuvio*, che tanto spaventa ed abbellisce questi luoghi; *Pompejano* antica città sepolta sotto l' eruzioni del Vesuvio, la quale ne' suoi scavamenti presenta lo spettacolo più singolare dell' universo; *Portici* e *Resina* pieni di amene ville; la città di *Sorrento* patria di Tasso, e l'altra di *Castellammare* cantiere della marina reale. La provincia di Napoli, malgrado la sua picciolezza, ha, compresa la capitale, una popolazione di 696 mila anime.

A questa provincia appartengono le isole d' *Ischia*, di *Procida*, di *Nisida* e di *Ca-*

pri, poste all' entrata del bel golfo di Napoli. Le due prime hanno 32 mila abitanti, tutto che la loro superficie non fosse
8 che di 23 miglia quadre.

Date un idea di Terra di Lavoro?

8. La provincia di *Terra* di *Lavoro*, detta dagli antichi *Campagna felice* per la sua singolare fertilità, è divisa nei cinque distretti di *Caserta*, di *Nola*, di *Piedimonte*, di *Sora*, e di *Gaeta*, ed ha una popolazione di 613 mila persone. Nella capitale *Caserta* il Re ha un palazzo, che si dee tenere pel primo di Europa. *Capua*, città di 8 mila anime, giace sul Volturno ed è ben fortificata. *Gaeta*, situata in una piccola penisola, è una piazza resa forte dalla natura e dall' arte. Meritano notarsi in questa provincia le città di *S. Maria* sede de' tribunali della provincia e popolata di 11,800 anime, di *Arpino*, che ha un collegio di educazione e buoni lanifizii, di *Sangermano*, a cui vicino è la famosa badia di *Montecasino*, di *Sessa*, di *Aversa*, di *Maddaloni*, che ha un real collegio, e di *Nola*. Piedimonte ha una gran manifattura di tele e di altri lavori di cotone. In questa provincia vedesi la picciola città di *Pontecorvo*, che ha 5500 abitanti, e che appartiene al Papa. Rimpetto al golfo di Gaeta si veggono le picciole isole *Ponzie*.

LEZIONE IV.

Continuazione del regno delle due Sicilie.

9. Il *Principato Meridionale* è diviso in quattro distretti, cioè di *Salerno*, di *Campagna*, di *Sala* e di *Vallo*. La capitale *Salerno* ha un liceo, un bel teatro, e vi si tiene una famosa fiera nel mese di settembre. La popolazione, compresi i suoi villaggi, è di 17,600 abitanti. Rinomate sono in questa provincia le rovine dell'antica città di *Pesto*. Le altre sue città più considerabili sono *Sarno*, *Nocera*, *Cava*, ed *Amalfi*. La provincia sarebbe fertilissima, ma non è popolata abbastanza, sebbene contenga 484 mila viventi. 9 Che avete a dire dei due Principati?

Il *Principato settentrionale* abbraccia i distretti di *Avellino*, di *Ariano* e di *Santangelo de' Lombardi*. La provincia è montuosa, ma piena di fertili vallate. Contiene 356 m. abitanti. La capitale *Avellino*, abitata da 13,700 anime, ha una buona fabbrica di cappelli, ed è un emporio di commercio interno. Oltre di essa, e di *Ariano*, che conta 11,800 anime, non vi è altra città considerabile. Merita però notarsi *Benevento*, capitale di un picciolo ducato, che appartiene al Papa. La città è posta al confluente del Sabato col Calore, e col suo territorio ha 21,600 anime.

Descrivete il Sannio.

10. La provincia del *Sannio* o sia *Molise* è divisa ne' tre distretti di *Campobasso*, d' *Isernia* e di *Larino*, ed ha 3[illegible]1 mila abitanti. Essa è quasi tutta montuosa, ed è nel generale poco fertile. Quì erano i Sanniti, popolo famoso per la lunga resistenza che fece alla potenza de' Romani. Oggi è una delle provincie più neglette del Regno: con tutto ciò si distingue per gli uomini di lettere che ha prodotto. La capitale *Campobasso* conta 8 mila abitanti, ha riputate fabbriche di acciajo, e nel 1817 vi è stato aperto un collegio di educazione detto *Sannitico*. Le altre città che possono mentovarsi sono *Isernia* ed *Agnone*.

11

Date un' idea dell' Abruzzo.

11. Il nome generale di *Abruzzo* abbraccia le tre provincie di *Aquila*, di *Teramo* e di *Chieti*. L' *Aquilano* è diviso in quattro distretti, che sono *Aquila*, *Civitaducale*, *Avezzano*, e *Sulmona*. Questa provincia è tutta ingombra di alte montagne e di profonde valli, e da per tutto si trovano limpide sorgenti di acqua. Essa nel generale è più adatta alla pastorizia ed alle arti, che all' agricoltura. La capitale *Aquila* si distingue sopra tutte le città del regno per la bellezza del suo fabbricato, ed ha un liceo e 9400 abitanti. In essa risiede il tribunale di appello de' tre Abruzzi. *Sulmona*, patria di Ovidio, con 7 mila anime è la sola città, che vi merita attenzione. Nel distretto di Avez-

zano vedesi il lago *Fucino*, che ha da 36 miglia di circonferenza, e presso di esso il famoso emissario, scavato nel vivo sasso da Claudio imperatore romano per minorare le acque di detto lago. Tutta la provincia conta 261 mila abitanti.

Il *Teramano* è la provincia più piccola del regno, ed ha 178 mila anime: è divisa ne' due distretti di *Teramo* e di *Penne*. Il territorio, che si stende da' piedi degli Appennini al mare, è formato di colline rose dalle acque fluenti, ed è bastantemente fertile. La capitale ha 11 mila anime ed un real collegio; e vi meritano attenzione *Penne*, *Atri* e *Civitella del Tronto* con un forte castello.

Il *Chietino* abbraccia tre distretti, cioè *Chieti*, *Lanciano* e *Vasto*. L' interno è tutto montuoso, ma verso il mare è formato di fertili colline, ricche di ogni sorte di prodotti. La sua popolazione ascende a 266,000 abitanti. La capitale *Chieti* conta 13 m. anime, ed è la città del Regno meglio provveduta di viveri: vi è un collegio di educazione. *Lanciano* con 13,400 anime è una città commerciante. *Pescara* è una piazza forte: e meritano notarsi *Vasto* ed *Ortona*.

12. Le tre provincie di *Capitanata*, di *Bari* e di *Lecce* vanno comprese sotto il nome generale di *Puglia*, che era il nome nazionale di tutto il Regno, prima che fosse stato adottato l'altro tanto im- 12 Descrivete le provincie di Puglia.

proprio di *Regno di Napoli*. La *Capitanata* è divisa ne' tre distretti di *Foggia*, di *Sansevero* e di *Bovino*. La provincia è quasi tutta perfettamente piana, meno che nell'interno verso la catena degli Appennini, dove veggonsi varie serie di colline. Hà un gruppo di monti isolati, che formano il *Gargano*. Sarebbe fertilissima, se per antico sistema non fosse stata quasi tutta consecrata al pascolo, sistema che l'ha ridotta spopolatissima; ond'è che oggi, malgrado la sua vasta estensione, non vi si numerano che 271,000 viventi. *Foggia*, ch' è la capitale, è una bella e ricca città con 21,000 anime, ed in essa si tiene nel maggio una fiera frequentatissima. *Lucera* è la sede de' tribunali della provincia, ed hà un collegio di educazione. Le altre città, che vi meritano attenzione, sono *Sansevero* con 17,000 anime, *Cerignola*, e *Manfredonia*. Con questa provincia vanno le picciole isole di *Tremiti*.

Il *Barese* è diviso ne' tre distretti di *Bari*, di *Barletta* e di *Altamura*. Una catena di basse montagne, dette le *Murgie*, ne occupa l' interno, e si stende in più basse diramazioni verso il littorale. La provincia è fertile in ogni genere di prodotti. La sua popolazione di 391,000 anime vi è più spesso ristretta in grandi città, che disseminata in piccioli villaggi: il che nuoce non poco alla sua agricoltura. La capitale *Bari* giace in una pic-

ciola penisola sul mare, ed ha 20,000 abitanti ed un liceo. Le altre città più rimarchevoli sono *Trani*, sede de' tribunali della provincia e di un tribunale di appello pel Barese e pel Leccese, *Barletta* con 17,000 anime; *Bisceglia*, *Molfetta*, *Giovinazzo*, *Mola* e *Monopoli*, poste tutte sul mare; e dentro terra si osservano *Altamura*, *Gravina*, *Modugno*, *Terlizzi*, *Bitonto* ed *Andria*.

Il *Leccese* abbraccia quattro distretti cioè *Lecce*, *Gallipoli*, *Taranto* e *Brindisi*. È questa una delle più belle provincie del regno, abitata da 348,000 viventi. La sua superficie è quasi tutta piana, ed è ricca in ogni genere di prodotti, specialmente in olio. Popolatissimi sono i suoi distretti di Lecce e di Gallipoli, ma l'opposto si dee dire degli altri due, che sono molto più vasti. La capitale *Lecce* è una delle più belle città del regno, ed ha 15,000 abitanti ed un collegio. Deliziosa è la situazione di *Taranto* su di un' isola, che è posta in uno stretto tra due mari, ed è congiunta per due opposti lati al continente per mezzo di due ponti: conta 15,000 abitanti. *Gallipoli*, anch'essa in un' isola congiunta al continente per un ponte, fa un gran commercio di olio. *Brindisi* ha un famoso porto. Le altre città da mentovarsi sono *Oria*, *Francavilla*, *Nardò*, *Mesagne*, *Martina*.

LEZIONE V.

Continuazione del Regno delle due Sicilie.

13 Date un' idea della Basilicata.

13. La *Basilicata* è una delle più grandi provincie del regno, ed è divisa ne' quattro distretti di *Potenza* di *Matera*, di *Melfi*, e di *Lagonero*. Essa è in gran parte coperta di montagne, ma contiene gran tratti di terre fertilissime, le migliori delle quali verso il Jonio sono deserte. Il monte Vulture è un gran volcano estinto. La capitale *Potenza* contiene 8,800 abitanti, ed ha un collegio. Più considerabile è *Matera*, abitata da 11,500 anime. Gli altri luoghi più riguardevoli sono *Melfi* ed *Avigliano*. Tutta la provincia contiene 427 mila abitatori.

14 Descrivete le Calabrie?

14. La *Calabria* forma la parte più meridionale del Regno. Abbraccia tre provincie, che nomineremo settentrionale, media e meridionale. La *Calabria settentrionale* contiene i distretti di *Cosenza*, di *Castrovillari*, di *Rossano* e di *Paola*, ed una popolazione di 386,000 viventi. La provincia è occupata in gran parte da montagne, e nel centro della sua parte meridionale vedesi la *Sila*, famosa selva di pini, che si estende anche nella Calabria Media. Grandissima è la fertilità delle terre in ogni genere di prodotti, ma l'agricoltura non è corrispondente. La ca-

pitale *Cosenza* posta sul fiume Crati è in una situazione poco felice, ed ha 8,000 abitanti con un collegio di educazione. Non contiene veruna altra città di considerazione. Tra le capitali de' suoi distretti la più riguardevole è *Rossano*, che ha 7,700 anime.

La *Calabria Media* ha una fertilità superiore alla precedente, sebbene la sua parte orientale, dove vedesi la vasta pianura del *Marchesato*, sia quasi deserta. È divisa ne' quattro distretti di *Catanzaro*, di *Monteleone*, di *Nicastro* e di *Cotrone*, ed è abitata da 286 mila viventi. La capitale *Catanzaro* ha 13,000 anime, ed un liceo, ed è la sede di un tribunale di appello per le tre Calabrie. Oltre le capitali de' distretti, merita notarsi la picciola città di *Tropea*.

La *Calabria meridionale* abbraccia i distretti di *Reggio*, di *Gerace* e di *Palmi* con una popolazione di 249,000 persone. Sebbene il suolo fosse in gran parte montuoso, le sue terre hanno una stupenda fertilità, e nussuna delle nostre provincie è capace di tanta varietà di prodotti, quanto questa. La capitale *Reggio* è in una bella situazione: contiene 14,000 abitanti, ed ha un collegio di educazione. Nella provincia non vi ha altro luogo, che meriti esser rammentato. 15

15. La Sicilia era prima divisa in tre provincie, dette *Valle di Mazzara*, *Valle* Descrivete le due pri-

me intendenze della Sicilia? *di Demona* e *Val di Noto*. Oggi ha una division più regolare. Le intendenze di *Palermo* e di *Trapani* sono nell' antica valle di *Mazzara*. Le terre sono belle e fertili in ogni specie di prodotti, e bagnate da molti fiumicelli. L' *intendenza di Palermo* è la più popolata di tutte, ed ha 448,000 abitanti, de' quali 141,000 appartengono alla capitale *Palermo*, bella città, ricca di magnifici edifizii e di utili stabilimenti, e divisa come in quattro parti da due magnifiche strade, che si tagliano a croce. Questa intendenza abbraccia i distretti di *Palermo*, di *Corleone*, di *Termini* e di *Cefalù*. *Termini* conta 14,000 anime, e vi merita anche attenzione *Monreale* vicino *Palermo*. L' isola di *Ustica* a settentrione di *Palermo* è compresa in questa intendenza.

L' *intendenza di Trapani* nella parte più occidentale della Sicilia abbraccia i tre distretti di *Trapani* di *Mazzara* e di *Alcano*, ed una popolazione di 152,000 abitanti. La capitale *Trapani* conta 25,000 viventi ed ha ricche saline. Meritano notarsi *Marsala* con 20,000 anime, *Castelvetrano*, dove si raccoglie squisito vino, *Mazzara* e *Salemi*. Sono comprese in questa provincia le isole di *Favignana*, di *Maritimo* e di *Levanzo*, rimpetto il famoso capo Lilibeo.

16 Date un' idea delle 16. Le due intendenze di *Girgenti* e di *Caltanissetta* sono a mezzogiorno e levante

delle due precedenti, e sono del pari montuose e fertili. L' *intendenza di Girgenti* contiene 236,000 anime e tre distretti, cioè *Girgenti*, *Bivona* e *Sciacca*. *Girgenti* ha 17,000 abitanti. Meritano notarsi *Canicattì*, *Licata* e *Naro*. Le isole di *Pantellaria*, che ha circa 6 m. abitanti, e di *Lampedusa* sono comprese in questa intendenza.

provincie di Girgenti e Caltanissetta ?

L' *intendenza di Caltanissetta* ha 157 mila viventi e tre distretti, cioè *Caltanissetta*, *Piazza* e *Terranova*. La capitale conta 16 mila anime, e 14 mila *Piazza*. Le altre città più notabili sono *Mussomeli*, *Castrogiovanni* e *Mezzerino*.

17 Che avete a dire delle tre ultime intendenze della Sicilia !

17. Le ultime tre intendenze della Sicilia, che sono quelle di Siracusa, di Catania e di Messina, ne occupano la parte orientale. L' *intendenza di Siracusa* ha 201,000 abitanti ed i tre distretti di *Siracusa*, di *Noto* e di *Modica*. *Siracusa* ha 14 mila abitatori e 20 mila ne ha *Modica*. Sono da notarsi *Agosta* piazza forte, e *Ragusa* con 17 mila abitanti.

L' *intendenza di Catania* è forse la più bella della Sicilia. Quì è la fertile *piana di Catania*, a settentrione della quale è il famoso *Mongibello*. La provincia è divisa ne' tre distretti di *Catania*, di *Caltagirone* e di *Nicosia*, e contiene 306 mila abitanti. La capitale *Catania*, bella città con larghe e regolari strade, conta 47,000 abitanti, ha una università

di studii, e varii musei di storia naturale e di antichità. Meritano notarsi *Acireale*, *Leonforte*, *Bronte* e *Paternò*.

Nell' *intendenza di Messina* si trovano 267 mila abitanti e quattro distretti o sotto-intendenze, cioè *Messina*, *Castroreale*, *Patti* e *Mistretta*. Messina, bella città con un famoso porto, ha una popolazione di 46 mila anime, comprese le sue ville. Le città, che meritano osservarsi sono *Melazzo* piazza forte e *Taormina*. Le isole di *Lipari*, che hanno circa 15,000 abitanti, sono comprese in questa intendenza.

18 Quale è la popolazione di questi regni?

18. La popolazione di questi regni è di oltre a sette milioni e trecentomila anime. Quella particolare del Regno di Napoli, giusta l'enumerazione del 1826, essendo di 5,546,000, ed essendone la superficie di 23,372 miglia quadre, cadono più di 238 persone a miglio. La Sicilia, che ha 1,768,000 abitanti ed 8559 miglia quadrate di superficie, di poco sorpassa 206 viventi per miglio quadro.

19 Come n'è il governo?

19. Il governo di questi regni è monarchico. L'erede della corona prende il titolo di Duca di Calabria. La rendita di ambedue i regni ascende a circa 27 milioni di ducati, e l'armata è d'intorno a 50 m. soldati. Francesco I della famiglia Borbone, nato nel 1777, gloriosamente governa questi felicissimi regni dal 1825.

LEZIONE VI.

Dello stato Pontificio.

1. Lo *stato Pontificio* da Ferrara sul Po fino al fiume Tronto ha 145 miglia, e dalle foci del Tevere ad Ancona ne ha 136. I suoi confini sono col regno di Napoli, coll'Adriatico, col regno Lombardo-Veneto, col ducato di Modena, col granducato di Toscana, e col mar Tirreno. La sua superficie è di 13,055 miglia quadre.

1 Quali sono l'estensione ed i confini di questo stato?

2. Il clima è temperato e salubre, meno che ne' luoghi imgombri da acque stagnanti e deserti, quali sono le provincie sul Tirreno. Il suolo da per tutto è fertile, sebbene sia in gran parte montuoso. Floridissima è l' agricoltura nelle provincie sull'Adriatico, quasi del tutto abbandonata in quelle sul mare opposto.

2 Come n'è il clima ed il suolo?

3. Gli Appennini traversando questo stato ingombrano quasi tutte le provincie dell'Orvietano, del Perugino, dell' Umbria e della Sabina. Il *Velino* n'è la più alta montagna. Il famoso *Tevere* n'è il fiume principale, che è ingrossato dalla *Nera* e dal *Teverone*. Si perdono nell'Adriatico il *Musone* ed il *Metauro*. Il *Reno* si scarica nel Po. I principali laghi sono quelli di *Perugia*, detto anticamente *Trasimeno*, di *Bolsena* e di *Bracciano*.

3 Ditene i monti, i fiumi e laghi?

4. Lo stato del Papa, secondo la di-

4 Come è

diviso lo stato Pontificio? visione fattane nel 1816, contiene 17 delegazioni oltre il distretto di Roma.

5 Descrivete le delegazioni poste sul Tirreno?

5. Le antiche provincie di Marittima e Campagna ed il Patrimonio di S. Pietro formano oggi la *Comarca di Roma* e le tre delegazioni di Frosinone, di Civitavecchia e di Viterbo. Nella *Comarca* vedesi sul Tevere *Roma*, metropoli di questo Stato e di tutto il Mondo cattolico. Essa si deve riguardare come la regina delle città, per la parte degli edifizii e de' capi d'opera delle arti che possiede. La sua popolazione è di 137 m. anime. Col distretto di Roma vanno le città di *Tivoli*, di *Frascati* e di *Velletri*.

Nella *delegazione di Frosinone* sono le famose *Paludi Pontine*, che Papa Pio VI tentò di disseccare con grandissima spesa e poco profitto. La capitale *Frosinone* è una picciola città, e vi meritano attenzione *Veroli* e *Terracina*. *Pontecorvo* è compresa in questa delegazione.

La picciola delegazione di *Civitavecchia*, non ha altro luogo notabile all' infuori della capitale, che ha un porto frequentato e 7 mila abitanti.

Viterbo capitale della delegazione del suo nome ha 16 mila abitanti, e merita notarvisi *Orvieto*.

6 Che avete a dire delle provincie interne?

6. Nell' interno veggonsi le tre delegazioni di Rieti, di Spoleto e di Perugia, comprese nelle antiche provincie della *Sabina* e dell' *Umbria*.

La *delegazione di Spoleto*, oltre della capitale che le dà il nome, ha le città di *Norcia*, di *Terni* e di *Assisi*.

Nella *delegazione di Perugia* la capitale è una bella città con 26 mila abitanti; e meritano notarvisi *Città di castello*, *Foligno* e *Todi*.

La *delegazione di Rieti* o sia la *Sabina* è un paese montuoso e povero, ma felice: esso sembra il ritiro dell'innocenza e della contentezza. Non ha altra città considerabile all'infuori della capitale *Rieti*, che ha una popolazione di 9 mila viventi.

7. Tutte le rimanenti delegazioni di questo stato sono poste sull' Adriatico.

7 Descrivete le delegazioni poste sull' Adriatico?

L' antica provincia della *Marca* racchiude le delegazioni di Macerata, di Fermo, di Ancona, di Ascoli, e di Camerino.

La *delegazione di Macerata*, oltre della capitale del suo nome, contiene le città di *Fabriano* e di *Loreto*, famosa per la *casa santa*, che credesi quella stessa abitata dalla Vergine SS. a Nazaret.

Nella *delegazione di Ancona* vedesi la capitale *Ancona* con un porto di mare molto frequentato e 25 mila abitanti Le città principali sono *Jesi* ed *Osimo*.

Le tre picciole *delegazioni di Fermo*, di *Ascoli* e di *Camerino* non hanno altre città importanti che le loro capitali dello stesso nome.

La *delegazione di Urbino e Pesaro*

abbraccia l'antico *ducato di Urbino*. La capitale *Pesaro* è una bella città con 18 mila anime, e vi meritano attenzione *Sinigaglia*, dove si tiene una famosa fiera, *Urbino*, *Fano*, *Gubbio* e *Fossombrone*.

Le due *delegazioni di Ravenna* e di *Forlì* sono nell'antica provincia della *Romagna*. Nella prima, oltre di *Ravenna*, si veggono le città d' *Imola*, di *Faenza* e di *Cervia*; e nella seconda vi è la capitale *Forlì* colle città di *Cesena* e di *Rimini*.

Nel *Bolognese* la capitale *Bologna* è una delle più belle città d' Italia, ed ha 68,000 abitanti con una famosa università di studii. Vi è da notare *Cento*.

Il *Ferrarese* ha un suolo fertile, ma pieno di luoghi paludosi. La capitale *Ferrara* ha 22,000 anime, e le città più riguardevoli sono *Comacchio* e *Lugo*. L'Austria ha acquistato il dritto di tener guarnigione nelle due prime città.

8 Come è il governo?

8. Questo stato forma una monarchia elettiva. Il papa è eletto da' cardinali, il numero de'quali non deve oltrepassare 70. L'attuale sommo Pontefice è Leone XII della famiglia *della Genga*, eletto nel 1823 e nato nel 1760.

9 Dite la popolazione e la rendita di questo stato?

9. La popolazione dello stato Pontificio è di circa 2,450,000 anime, che ricadono 186 per miglio quadrato. Le antiche rendite erano di oltre a tre milioni e mezzo dei nostri ducati, ma oggi sono molto maggiori. La forza armata è di circa 10,000 uomini.

Della repubblica di S. Marinò.

Dentro la delegazione di Urbino e Pesaro è posta la piccola repubblica di *S. Marino*, che ha un territorio di 17 miglia quadre e 7 mila abitanti, i quali si governano indipendentemente colle proprie leggi.

Che avete a dire della rep. di S. Marino?

LEZIONE VII.

Del regno Lombardo-Veneto.

1. Il regno *Lombardo-Veneto*, eretto in favore della Casa di Austria dal Congresso di Vienna nel 1815, è limitato a ponente dal lago Maggiore e dal Ticino, che lo dividono dagli stati del re di Sardegna, a mezzogiorno prima dal Po, che lo separa dal ducato di Parma, quindi dal ducato di Modena, e finalmente di nuovo dal Po fino all'imboccatura di Goro, ramo che lo divide dallo stato Ponteficio; a levante dall' Adriatico e dall' impero Austriaco; ed a settentrione dallo stesso impero e dall' Elvezia. Dal lago Maggiore al fiume Isonzo ha 207 miglia di lunghezza, e circa 85 di larghezza media. La superficie è di circa 13,880 miglia quadre.

1 Quali sono l'estensione e confini del R. Lombardo-Veneto?

2. Il terreno è generalmente grasso e fertile, come è per ordinario nelle val-

2 Come n'è il clima ed il suolo?

late e nelle pianure inaffiate da fiumi; dalle quali è formata gran parte della sua superficie. Molto florida vi è l'agricoltura. La vicinanza delle alte montagne e la qualità del terreno vi rende l'aria fredda, e spesso umida, ed in qualche luogo anche malsana.

3 Ditene le montagne, i fiumi, ed i laghi?

3. La gran catena delle *Alpi* stendesi a settentrione di questo regno, e da essa partono varie basse sue diramazioni entro le provincie settentrionali. Il fiume più riguardevole è il *Po*, i principali influenti del quale sono il *Ticino*, l'*Adda*, l'*Oglio* ed il *Mincio*, che mettono nella sua sponda sinistra. Considerabili pure sono l'*Adige*, la *Brenta*, la *Piave* ed il *Tagliamento*. I laghi principali sono l'*Iseo* e quelli di *Garda* e di *Como*.

4 Come è diviso questo Regno?

4. Questo regno è composto dagli antichi ducati di Milano e di Mantova, dall'antico stato Veneto, dalle Valli della Valtellina, di Bormio e di Chiavenna, e dalle piccole porzioni degli stati di Parma e del Papa, che erano sulla sinistra del Po. Esso è diviso in due parti principali, dette governo Milanese e governo Veneto, giusta la divisione, che di questo regno ne forma il fiume Mincio. Ognuno di detti governi contiene più *delegazioni* o sieno provincie.

5 Quali provincie formano il governo Milanese?

5. Il *governo Milanese* abbraccia le 9 provincie di *Sondrio*, di *Como*, di *Milano*, di *Pavia*, di *Lodi*, di *Cremo-*

na, di *Mantova*, di *Brescia* e di *Bergamo* e contiene 2,354,000 abitanti. Queste provincie prendono il nome dalle loro capitali. *Milano*, stata finora la capitale del così detto *regno d' Italia*, è anche capitale del nuovo regno Lombardo-Veneto. Giace in una fertile pianura, ed ha un aspetto piuttosto tristo, ma è piena di utili stabilimenti; la sua popolazione è di 148,000 abitanti. Le città più riguardevoli sono *Brescia* bella città con 35,000 anime; *Bergamo*, che ne conta 27,000; *Pavia*, con una famosa università di studii e con 23,000 anime; *Mantova*, piazza fortissima, situata in mezzo ad un lago formato dal fiume Mincio, con 25 mila abitanti; *Cremona*, che ne conta 28 mila, *Como*, *Lodi*, e *Crema*. Nella parte settentrionale del governo Milanese sono le valli, una volta appartenenti agli Svizzeri, nelle quali veggonsi le picciole città di *Sondrio*, di *Chiavenna* e di *Bormio*.

6. Il *governo Veneto* è diviso nelle 8 provincie di *Venezia*, del *Polesine*, del *Padovano*, del *Veronese*, del *Vicentino*, del *Trevigiano*, del *Bellunese* e del *Friuli*. Contiene molte superbe città ed 1,941,000 abitanti. *Venezia*, già capitale della famosa repubblica di tal nome, è in una singolare situazione sopra 72 isolette, tra loro congiunte per mezzo di 480 ponti, e quantunque decaduta dal suo antico lustro,

6 E quali il governo Veneto?

serba ancora circa cento mila abitanti. Ad essa vicino trovansi le due città di *Chioggia* e di *Murano*. A settentrione di Venezia sono le città di *Treviso*, *Udine* e *Belluno*. Verso ponente veggonsi le belle città di *Bassano*; di *Padova*, che ha 36,000 viventi ed una celebre università di studii; di *Vicenza* con 24,000 anime; e di *Verona* vagamente edificata sopra ambe le sponde dell'Adige con 48,000 abitanti. Verso mezzogiorno trovansi le città di *Rovigo* e di *Adria* nel Polesine.

7 **Quali sono il governo e la popolazione di questo regno?**

7. Questo regno fa parte dell' impero Austriaco, e l'attuale imperatore e re è Francesco II dell' antichissima casa di Austria. Il governo è monarchico; ma i due governi Milanese e Veneto hanno ciascuno una *congregazione* di rappresentanti nazionali, che danno al sovrano dei lumi sopra i bisogni dello stato, quando ne sono richiesti. Il regno ha un Vicerè per governarlo. La rendita e la forza armata sono comprese in quelle dell' impero Austriaco. La popolazione di questo regno è di 4,295,000, cioè più di 310 per miglio quadro, ed è per conseguente la parte più popolata dell' Italia.

LEZIONE VIII.

Degli stati del Re di Sardegna.

1. Gli stati del re di Sardegna si dividono in quelli di terraferma e nell'isola di Sardegna. I primi hanno circa 140 miglia dalle montagne di Aosta fino a Nizza, e 100 dal monte Viso alle frontiere del Parmigiano: e sono limitati a borea dalla Confederazione elvetica, a ponente dalla Francia, ad austro dal golfo di Genova, ed a levante dal ducato di Parma e dal regno Lombardo-Veneto. La *Sardegna* poi ha 135 miglia di lunghezza ed 80 di larghezza. La superficie di tutti questi stati è di 22,471 miglia quadrate, delle quali 7481 appartengono all' isola di Sardegna. 1 Che estensione hanno gli Stati Sardi?

2. Il clima da per tutto vi è salubre, meno che nella Sardegna, dove le acque stagnanti ne rendono molti luoghi malsani. Il suolo nel generale è molto inferiore a quello del vicino regno Lombardo Veneto, ma pure è a sufficienza fertile, specialmente verso levante, e l' agricoltura n' è ben intesa. La Sardegna però, malgrado la fertilità assai maggiore delle sue terre, ha una negletta agricoltura. 2 Di che qualità vi è il terreno?

3. Le *Alpi* cingono a ponente ed a settentrione questi stati, e gli *Appennini* li traversano a mezzogiorno. Il fiume 3 Dite i monti ed i fiumi.

principale è il *Po*, il quale nel suo corso verso levante riceve a sinistra le *due Dore* e la *Sesia*, a destra il *Tanaro*. La Sardegna ha una catena di montagne, che la traversa da settentrione a mezzogiorno; ed il suo fiume più riguardevole è l' *Oristagni*:

4 Quale divisione hanno questi Stati?

4. Questi stati abbracciano il principato del Piemonte, il ducato di Genova, il ducato di Savoja, e le isole di Sardegna e di Capraja. Gli stati di terraferma sono ripartiti in otto principali parti, dette *divisioni*, cioè di *Savoja*, di *Torino*, di *Cuneo*, di *Nizza*, di *Genova*, di *Novara*, di *Alessandria* e di *Aosta*.

Il principato del *Piemonte* è la parte più interessante degli stati del Re di Sardegna, ed è un paese quasi tutto fertile e ben coltivato. La capitale TURINO, residenza del re, è una bella città edificata con simmetrìa, ed abitata da 86 mila viventi. Le città che vi meritano più attenzione sono *Nizza*, *Mondovi* ed *Asti*, che hanno circa 20 mila abitanti per ciascuna, *Cuneo* piazza forte, *Fossano*, *Savigliano*, *Salluzzo*, *Pinerolo*, *Ivrea*, *Aosta*, *Novara*, *Vercelli*, *Vigevano* ed *Alessandria* piazza fortissima che conta 30 mila anime.

Il *ducato di Genova* si stende lungo il mare, ed ha un terreno assai muntuoso. La capitale è *Genova*, una delle più belle e più commercianti città d'Italia con 84 mila abitanti. Le sue principali

città sono *Sanremo*, *Albenga*, *Finale*, *Savona*, *Novi*, *Chiavari* e *Spezia* sul bel golfo del suo nome.

Il *ducato di Savoja*, che propriamente non appartiene all'Italia, perchè posto al di là delle Alpi, è diviso in sette provincie. La capitale è *Sciamberì*, e vi meritano attenzione *Anneci*, *S. Maurizio* e *S. Giovanni di Moriana*.

La *Sardegna*, che ha il titolo di regno e 470 mila abitanti, è divisa in due provincie, dette di *Capo Cagliari* e di *Capo Sassari*. La capitale di tutta l'isola è *Cagliari*, città di 30 mila anime con un vasto e sicuro porto. *Sassari* capitale dell' altra provincia ha 20 mila abitatori. Intorno alla Sardegna sono 44 isolette, otto delle quali sono abitate. L' isola *Capraja* ha 2800 abitanti.

5. Il governo è monarchico. Questi stati appartengono a Carlo Felice dell' antichissima casa di Savoja, il quale regna dal 1821. La sua forza armata è di 40 mila soldati, e le rendite sono di circa 15 milioni di nostri ducati. La popolazione è di 4,200, 000 abitanti, che cadono oltre a 186 per miglio quadro.

5 Quale ne è il governo e la popolazione?

LEZIONE IX.

De' ducati di Parma, di Modena e di Lucca.

1 Date un' idea del ducato di Parma.

1. Il ducato di Parma tiene il regno Lombardo-Veneto a tramontana, da cui è diviso per mezzo del Po; il ducato di Modena a levante, la Toscana a mezzogiorno, e gli stati Sardi a mezzogiorno e ponente. Ha 42 miglia di lunghezza, e 33 di larghezza, con 1650 miglia quadre di superficie. Le sue terre sono grasse e fertili, ed oltre del fiume *Po* meritano notarvisi il *Taro* e la *Trebbia* che sboccano a dritta di esso Po. La capitale è *Parma* bella città con 36 mila anime. Le città più riguardevoli sono *Piacenza* con 20 mila abitanti, *Guastalla* sul Crostolo, e *Borgo S. Donino.*

2 A chi appartiene?

2. Questo ducato prima delle invasioni de'Francesi apparteneva al ramo de' Borboni, che è passato al dominio di Lucca. Oggi appartiene all' arciduchessa Maria Luigia d'Austria. La popolazione è di circa 427 mila anime, e la rendita di 1, 300, 000 ducati.

3 Descrivete il ducato di Modena?

3. Il ducato di Modena tiene a settentrione il regno Lombardo-Veneto, a levante lo stato Pontificio, a mezzogiorno il gran-ducato di Toscana ed il ducato di Lucca, ed a ponente gli stati di Parma.

La sua estensione è di circa 60 miglia da settentrione a mezzogiorno, e la metà da occidente ad oriente. La superficie è di 1626 miglia quadre. Il paese è fertile e ben popolato. Gli *Appennini* lo traversano nella sua parte meridionale. Il *Panaro*, che mette nel Po, è il suo fiume più riguardevole. La capitale MODENA ha 28 mila abitanti, e le sue città più considerabili sono *Reggio*, *Carpi*, *Mirandola*, *Castelnuovo di Garfagnana*, *Massa* e *Carrara*, dove sono le famose cave di marmo statuario.

4. Questo ducato apparteneva all' antichissima casa di Este, la cui linea mascolina si estinse in Ercole III nel 1816. L'unica figlia di questo, Maria Beatrice di Este, avendo sposato l' arciduca Ferdinando, il ducato è passato all'arciduca Francesco di Este loro figlio nato nel 1779. La popolazione di questi stati è di circa 385 mila anime, e la rendita presso a poco di un milione e mezzo.

4 Chi ne è il sovrano?

5. LUCCA col suo territorio formava prima una repubblica, distrutta da' Francesi, che l' eressero in principato. Nel congresso di Vienna ha ricevuto il titolo di ducato, ed è passato all' infante di Spagna Carlo Ludovico nato 1799. La capitale è *LUCCA*, vaga città con 26 mila anime. Sul mare è il porto di *Viareggio*. Il territorio di questo ducato, che ha una superficie di 374 miglia quadre, è o mon-

5 Che avete a dire del ducato di Lucca?

tuoso o paludoso, ma reso fertile dalla singolare industria degli abitanti. Il *Serchio* è il suo principale fiume. Gli abitanti sono 138 mila.

LEZIONE X.

Del Granducato di Toscana, della Corsica e di Malta.

1 Quale estensione e quali confini ha la Toscana?

1. La *Toscana* da' confini del Bolognese al Monte Argentaro ha circa cento miglia di lunghezza in direzione di borea ad austro; e circa 80 di larghezza da levante a ponente. La superficie, comprese le isole, è di 6338 miglia quadre. Il mar Tirreno o di Toscana, lo stato Pontificio, ed i ducati di Modena e di Lucca ne formano i confini.

2 Di che qualità vi sono il clima ed il suolo?

2. La *Toscana* è un paese quasi tutto inclinato dalla cima degli Appennini verso il mar Tirreno, ed ha più monti che pianure. Nel generale le terre sono poco fertili, ma floridissima vi è l' agricoltura per effetto della grande industria degli abitanti. La maremma Sanese contiene i migliori terreni, ma è spopolatissima per l' aria malsana. Il clima è freddo anzi che no vicino le montagne, temperato nelle valli e pianure.

3 Quali ne sono i monti, i fiumi ed i laghi.

3. Gli *Appennini* circondano la Toscana, e stendono dentro di essa varie diramazioni, che la rendono tanto montuosa.

I fiumi principali sono l' *Arno*, l' *Ombrone* e la *Chiana*, fiume singolare, che scorrendo per una vallata in piano, mette le sue acque parte nel Tevere e parte nell' Arno. I laghi della Toscana sono quelli di *Sesto*, di *Fucecchio*, di *Scarlino*, e di *Castiglione*.

4. La Toscana si divide ordinariamente in tre parti, che sono il *Fiorentino*, il *Sanese* ed il *Pisano*, oltre la *Lunigiana granducale*, che è una picciola provincia posta a mezzogiorno del Parmigiano. 4 Come si divide?

Nel Fiorentino vedesi *FIRENZE* capitale di tutto il granducato, una delle più vaghe città dell' Italia con 80 mila abitanti, e vi meritano attenzione *Arezzo*, *Cortona*, *Montepulciano*, *Prato* e *Pistoja*. Nel Pisano vi è *Pisa* sull' Arno con una università di studii, e con 28 mila abitanti, *Livorno*, porto franco frequentatissimo con 51 mila anime, e *Volterra*. Nel Sanese è *Siena*, graziosa città, che si distingue per la purità della lingua e per la grazia dell'accento italiano, ed *Orbitello*. Nella Lunigiana evvi la piccola città di *Pontremoli*.

5. Le principali isole, poste lungo le coste della Toscana, sono l' *Elba*, il *Giglio* e la *Gorgona*. La prima è la più considerabile, ed ha 24 miglia di circuito e 13 mila abitanti. Il luogo principale è *Portoferrajo*. 5 Quali isole sono comprese nella Toscana?

6. Il governo della Toscana è monar- 6 Quale ne è il governo?

chico; ed ebbe tali utili riforme dal granduca Pietro Leopoldo, che divenne uno de' paesi più felici di Europa. Dopo le ultime vicende questo stato venne accresciuto de' Presidii di Toscana, del principato di Piombino e dell' intiero dominio dell' isola dell'Elba; ed oltre a ciò ha l' aspettativa del ducato di Lucca. L' attuale granduca è Leopoldo nato nel 1797. La popolazione è di 1, 420, 000 anime, le rendite sono di circa cinque milioni de' nostri ducati, e la forza armata di 8 mila soldati.

7 Accennate qualche cosa della Corsica e di Malta?

7. La Corsica apparteneva prima a' Genovesi, ma nel 1769 passò sotto la Francia. È una grande isola piena di alte montagne, ed ha la scarsa popolazione di 176 mila anime. È divisa dalla Sardegna per lo *stretto di Bonifacio*. Le città principali sono *Ajaccio* e *Bastia*.

L' isola di Malta colle due vicine di *Gozzo* e di *Comino* era prima sotto il dominio de' cavalieri Gerosolimitani, detti perciò di Malta; ed oggi è in potere degl' Inglesi. *Malta* ha 20 miglia di lunghezza e 12 di larghezza, ed è 60 miglia distante della Sicilia. La capitale *Malta* o ittà *Valletta* è fortissima, ed ha 36 mila viventi. La popolazione di tutte queste fertilissime isole, è di oltre a cento mila abitanti.

LEZIONE XI.

Della Turchia europea.

1. La Turchia *europea* si estende tra i gr. 36.° 22.' e 48.° 12' di latitudine, e i gr. 13.° 29.' e 27.° 34.' di longitudine. Dal Danubio presso Belgrado fino al capo Matapan nella Morea ha 520 miglia, e dal fiume Unna nella Croazia fino a Costantinopoli ne ha 626. La superficie è d'intorno a 163,000 miglia quadrate. A settentrione confina cogli stati Russi ed Austriaci; a ponente cogli stati Austriaci, coll' Adriatico e col Jonio; e finalmente a mezzogiorno ed oriente col Mediterraneo, coll' Arcipelago, col mar di Marmora e col mar Nero.

1 Quali sono l'estensione ed i confini della Turchia?

2. In quasi tutte queste regioni l'aria è pura e temperata; e se la peste si fa spesso sentire nella Turchia deriva dalla scioperatezza del governo, che non sa preservare il popolo da tal flagello. Il suolo, sebbene in gran parte pieno di montagne, è generalmente fertilissimo. Nelle parti settentrionali si veggono belle pasture, e si raccolgono biade, riso e frutta in abbondanza: nelle meridionali si ha copia immensa di frutti squisiti, e nell' isola di Candia vengono spontanee le canne da zucchero. Ma per l'ignoranza de' Turchi l'agricoltura vi è in uno stato deplorabile, nè

2 Di che qualità è il clima ed il suolo?

si sa profittare della ricchezza del suolo e della felice situazione del paese pel commercio.

3 Quali ne sono i fiumi, e laghi principali?

3. Il *Danubio* è il fiume principale della Turchia. Esso, dopo aver traversato la Confederazione Germanica e l' impero Austriaco, divide quest' ultimo dalla Turchia, quindi percorre intieramente per 320 miglia gli stati Turchi, e finalmente divide la Russia dalla Turchia e per sette bocche si getta nel mar Nero. Nella Turchia riceve la *Sava* e la *Morava* a dritta, ed il *Pruth* ed il *Seret* a sinistra. Gli altri fiumi più riguardevoli sono il *Maritz*, che sbocca nell' Arcipelago, ed il *Drino* che si perde nell' Adriatico. Fra i laghi della Turchia faremo menzione solamente di quelli di *Scutari* e di *Ocrida* nell' Albania e dell' altro di *Livadia*.

4 Accennate le montagne della Turchia?

4. La catena de' monti *Emo* o *Emineh*, che si distende da ponente a levante, forma le montagne principali della Turchia. Sono diramazioni di questa catena tanto i monti, che vanno verso la Dalmazia e la Bosnia, quanto quelli che si prolungano verso mezzogiorno, formando le montagne dell' Albania e della Grecia. In quest' ultimo paese sono i monti *Pindo*, *Parnaso*, *Elicona*, *Olimpo* ec., nomi che sono tanto famosi. I monti della Moldavia e della Valachia sono diramazioni de' *Carpazii*.

5 Come è divisa la Turchia?

5. La *Turchia* è divisa in varii *pascialich*, così detti perchè hanno al loro go-

verno un *pascià*, o bassà, che noi diremmo governatore, o vicerè. Accenneremo le principali provincie di questi governi.

La *Romania* è posta sopra il mar Nero, il Mar di Marmora e l'Arcipelago. In essa è *Costantinopoli* capitale dell'impero, in una felicissima situazione, all'ingresso dello stretto del suo nome dirimpetto all'Asia, dove è *Scutari*, che passa per sobborgo di questa capitale. La città però è mal costruita, ed ha nell'interno un'aspetto deforme. Bellissimo è il suo porto; e contiene, compresi i sobborghi, una popolazione di circa mezzo milione di abitanti. In questa provincia meritano attenzione *Adrianopoli*, cui si danno 100 mila anime, *Filippopoli* e *Gallipoli* sullo stretto de'Dardanelli, il quale non ha più che due miglia e mezzo di larghezza.

A settentrione è la gran provincia della *Bulgaria*, che si stende fino al Danubio. In essa si veggono le città di *Vidino*, residenza di un bassà, di *Sofia*, che ha 46 mila anime, di *Silistria*, di *Rustuk* e di *Varna*.

Al di là del Danubio trovansi la *Valachia* e la *Moldavia*, che sono provincie tributarie dell'impero, avendo per sovrani due principi col titolo di *Ospodari*, i quali sono nominati dal Gran Signore. La capitale della Valachia è *Bucherest*, e *Yassi* della Moldavia.

Ad occidente della Bulgaria è la *Servia*, divisa per mezzo del Danubio dall' impero Austriaco. Questa provincia si è sostenuta per molti anni in aperta guerra contro i Turchi sotto il suo capo Czerni Giorgio, ed oggi è più tributaria che suddita del Gran Signore. La sede del governo serviano è a *Kragojevacz*. *Belgrado* è piazza forte sul Danubio; e meritano attenzione *Semendria* e *Schabatz*.

A ponente della Servia veggonsi la *Bosnia*, *la Croazia* turca e *l'Erzegovina*, piccole provincie, che hanno per capitale *Trawnich*, residenza di un bassà. Importanti città sono *Serajevo*, *Zwornik*, *Banialuca*, *Mostar* e *Trebigno*.

Verso mezzogiorno trovasi l' *Albania* colla sua capitale *Scutari*, posta sul lago dello stesso nome, a ponente del quale è il paese montuoso di *Montenero*, i cui coraggiosi abitanti, malgrado il loro piccol numero, si sostengono indipendenti. Meritano notarsi le città di *Durazzo*, di *Argiro-Castro*, e di *Ocrida*.

Più verso levante è posta la *Macedonia*, che ha per capitale *Salonicchi*, città di 70,000 anime, e vi meritano attenzione *Seres* e *Vodina*. Quì sono il monte *Athos*, e la penisola di *Cassandra*.

La parte meridionale della Turchia europea è formata dalla *Grecia*, il cui nome solo fa nascere il più vivo interesse, per essere stata madre feconda di tanti uomini

sommi nelle scienze, nelle arti, e nella guerra, e che oggi fa tanti gloriosi sforzi per sottrarsi dall' oppressione de' nemici del nome cristiano. Quasi tutta è compresa ne' due pascialich di *Janina* e di *Negroponte*. Le principali sue parti sono la *Tessaglia*, la *Livadia* e la *Morea*, la quale ultima forma la famosa penisola detta altre volte *Peloponneso*. Nella Tessaglia sono da notare *Larissa*, *Tricala* e *Macrinitza*. Nella seconda veggonsi *Livadia*, *Lepanto*, *Castri* che è l' antica *Delfo*, *Missolunghi*, *Atene*, *Tebe* e *Salona*. La Morea avea per capitale *Tripolizza*, ma oggi è *Nauplia* o sia *Napoli di Romania*, e vi sono da notare le città di *Patrasso*, *Corone*, *Misistra* dove era l' antica Sparta, *Napoli di Malvasia* e *Navarino* famosa per l' ultima battaglia navale. I *Mainoti* a mezzogiorno di Misistra sono un popolo bellicoso, che da gran tempo si manteneva indipendente.

6. Intorno alla Turchia vedesi una gran quantità d' isole. Le *Isole Jonie*, poste vicino la costa occidentale formano una repubblica sotto la protezione dell' Inghilterra. Esse hanno 724 miglia quadre di superficie e 216 m. abitanti. Le principali sono *Corfù*, *Cefalonia* e *Zante*. La capitale è *Corfù*, città di 12 mila anime e ben fortificata. 6 Che avete a dir delle isole intorno alla Turchia.

Le più numerose isole sono nell' Arcipelago, e parte di esse vanno coll' Euro-

pa, e parte coll' Asia, secondo si trovano più vicine all' uno o all' altro de' due continenti. Le principali tra le prime sono *Tasso*, *Imbro*, *Lenno* o *Stalimene*, *Sciro*, *Negroponte*, *Andro*, *Tino*, *Nasso*, *Paro*, *Idria*, *Milo*, *Santorino* e *Candia*. L'ultima è la più grande, ed ha 155 miglia di lunghezza e 35 di larghezza: e dopo di essa è *Negroponte* o sia *Egrippo*, separata dal continente per mezzo di uno stretto detto *Euripo*. Idria si distingue per la sua marina. Gli antichi chiamavano *Cicladi* le isole, che formano come un cerchio intorno a Delo, e *Sporadi* tutte le altre disseminate nell' Arcipelago.

7 Quale è il governo e la religione di questi stati?

7. L' imperatore de' turchi, oltre degli stati di Europa, ne possiede altri più vasti nell' Asia, ed anche l' Egitto nell'Africa. Sono essi da contare tra i più be' paesi del mondo; ma il governo dispotico che vi è stabilito, tiene tutto nell' avvilimento e nell'oppressione. Col cattivo governo è decaduta tutta la potenza di questo impero, che oggi è in uno stato di totale debolezza. Varie provincie sono ribellate, ed il governo non ha forza per ridurle al dovere. Il presente imperatore o sia sultano de' Turchi è Mahmud II, nato nel 1785.

La religione dominante è la maomettana: ma il maggior numero degli abitanti è di greci scismatici, cioè di cristiani divisi dal papa, che è l' unico capo della chiesa.

I maomettani seguono i dogmi di Maometto, falso profeta, che si spacciò mandato da Dio per predicare una religione fantastica, formata di un misto di giudaismo, di cristianesimo e di bizzarre invenzioni.

8. Nella Turchia europea esistono appena dieci milioni di abitanti, che cadono non più che 62 a miglio quadro, cioè quasi un quarto che nel nostro regno, mentre la fertilità delle terre, se non è maggiore, è almeno eguale.

8 Quale è la popolazione e la forza di questi stati?

Le rendite del Gran Signore si fanno ascendere a circa 40 milioni di ducati per tutto l'impero: ma le spese per gl'impiegati e per le truppe delle provincie sono a carico de' bassà, che le governano e le opprimono. L'armata è di 150,000 uomini soggettati da poco alla disciplina europea, e retti da uffiziali ignoranti, sebbene i Turchi di loro carattere fossero valorosi.

LEZIONE XII.

Della Spagna.

1. La Spagna nella sua maggior lunghezza dal capo *Finisterra* nella Galizia fino al capo *Creux* nella Catalogna, in direzione di levante a ponente, ha 586 miglia, e nella sua maggior larghezza dal capo *Pennas* nelle Asturie fino allo stretto di Gibilterra da borea ad austro, ne ha

1 Di che estensione è la Spagna?

466. La superficie è di 143,500 miglia quadrate. I Pirenei la dividono dalla Francia, l'oceano ed il Mediterraneo la limitano da due lati, e nel resto confina col Portogallo. Giace tra i gradi 36.° 3' e 43.° 48' di latitudine e tra l'11.° 44' di long. occ. ed il 1.° di longitudine orientale

2 Quale ne è la qualità del clima e del suolo?

2. Nel generale il suo clima è uno de' più salubri e più deliziosi dell'Europa, se non che il caldo vi è eccessivo nelle parti meridionali e centrali, ed in molti luoghi si lasciano sussistere grosse paludi, che portano nelle loro vicinanze un' aria micidiale. Il terreno quasi da per tutto è secco e leggiero, onde produce vino, olio e frutti squisiti. Le piante, che amano i luoghi caldi, vi prosperano meglio che negli altri paesi meridionali di Europa. Se la raccolta delle biade vi è scarsa, ciò deriva da difetto di agricoltura, e dall' esservi immensi tratti di terre feraci abbandonati al pascolo degli animali.

3 Dite i fiumi e le montagne principali.

3. L'*Ebro* è il più riguardevole tra i fiumi che sboccano nel Mediterraneo. Il *Guadalquivir*, la *Guadiana*, il *Tago*, il *Duero* e il *Minho* si perdono nell'Oceano, dopo esser quasi tutti passati pel Portogallo.

La catena principale delle montagne spagnuole è formata da' Pirenei, i quali abbracciano lo spazio di 216 miglia tra l'Oceano ed il Mediterraneo. Le montagne, che passano al sud della Biscaglia e

dell' Asturia e si stendono nella Galizia, sono un prolungamento de' Pirenei. Nel centro della Spagna veggonsi due altre catene, dette *della Castiglia* e di *Toledo*, e queste si avanzano ancora dentro il Portogallo. Finalmente verso il mezzogiorno esistono due altre catene, una detta *Sierra Morena* a settentrione dell' Andalusia, e l'altra *Sierra Nevada* al nord di Granata, ed in questa ultima si veggono le più elevate cime.

4. La Spagna è divisa in 51 provincie, molte delle quali hanno il nome di regno. Ma 14 sono le principali, sotto le quali comprenderemo le altre. — 4 Come è divisa la Spagna?

Verso settentrione sono le provincie di *Galizia*, delle *Asturie*, di *Biscaglia*, di *Navarra*, di *Aragona* e di *Catalogna*, le quali sono tutte montuose, hanno un clima più rigido che nel resto della Spagna, ma tengono belle vallate e prodotti copiosi. La *Galizia* è divisa nelle provincie di *Corogna*, di *Lugo*, di *Vigo* e di *Orensa*, nella seconda delle quali è *Compostella* con 20 mila anime, e meritano attenzione *Vigo*, *Corogna* e *Ferrol*, che sono buoni porti, e l' ultima è una delle stazioni della flotta spagnuola. L' *Asturia* si divide nelle due provincie di *Oviedo* e di *Santander*, quale ultima ha un frequentato porto di mare. La *Biscaglia* è divisa nelle tre provincie di *Biscaglia propria*, di *Guipuscoa* e di *A-*

lava. Le capitali sono *Bilbao*, *Vittoria* e *S. Sebastiano.* Il regno di *Navarra* ha *Pamplona* per capitale. Quello di *Aragona* contiene le quattro provincie di *Saragozza*, di *Huesca*, di *Calatayud* e di *Teruel. Saragozza* è una bella città, con 40,000 abitanti. Finalmente la *Catalogna* ha le quattro provincie di *Barcellona*, di *Girona*, di *Lerida* e di *Tarragona. Barcellona* è forse la più bella città della Spagna, ricca ed industriosa con 130,000 ab. Merita notarsi in questa provincia *Mataro.* Nella provincia di Girona sono le piazze forti di *Roses* e di *Figueres*, ed in quella di *Terragona* vi è la piazza forte di *Tortosa.*

Nel centro della Spagna sono le quattro gran provincie o regni di *Leone*, dell' *Estremadura*, della *Castiglia Vecchia* e della *Castiglia Nuova.* Il regno di Leone contiene sei provincie, che prendono il nome delle loro capitali, che sono *Leone*, *Villafranca*, *Palencia*, la bella città di *Valladolid*, una volta capitale della Spagna, *Zamora* e *Salamanca*, università di studii in altri tempi assai famosa. Nella Castiglia Vecchia sono cinque provincie, che sono distinte col nome delle loro capitali, cioè *Burgos*, *Logrono*, *Soria*, *Avila* e *Segovia*, dove si fanno i rinomati panni che ne portano il nome. Nella provincia di Segovia si veggono l' *Escuriale* e *S. Ildefonso*, dove sono magnifici pala-

gi de' re di Spagna. La Castiglia Nuova contiene cinque provincie, nella prima delle quali vedesi *Madrid*, capitale pure di tutta la Spagna; piena di magnifici edificii e con una popolazione di 168,000 anime, ma situata in mezzo ad un deserto. *Guadalaxara*; *Cuenca* e *Toledo*, popolata di 26,000 anime, sono le capitali di tre altre provincie del loro nome. La quinta detta la *Mancia* ha per capitale *Ciudad reale*. L' *Estremadura* è divisa nelle provincie di *Badajoz* e di *Carceres*.

Nel mezzogiorno veggonsi sul Mediterraneo i quattro regni di *Valenza*, di *Murcia*, di *Granata* e di *Andalusia*. Sono queste le provincie più ricche e più fertili di tutta la Spagna. Il regno di Valenza è diviso nelle quattro provincie di *Valenza*, di *Castellone*, di *Xativa* e di *Alicante*, che prendono il nome dalle loro capitali. Valenza è detta dagli Spagnuoli la *germosa*, cioè la bella: ha 110,000 anime ed è piena d' industria, e vi merita attenzione *Murviedro* piazza forte. Il regno di *Murcia* ha due provincie *Murcia* e *Chinchilla*: nella prima la capitale dello stesso nome è una bella città con 40 m. anime, e vi è *Cartagena*, che ha un buon porto e 29 m. abitanti. Il regno di *Granata* è diviso nelle tre provincie di *Granata*, di *Malaga* e di *Almeira*. Granata, antica sede de' re Mo-

ri, è una bella città con 56 m. ab. e Malaga conosciuta pe' suoi vini ne conta 50 mila. L'*Andalusia* finalmente contiene le cinque provincie di *Siviglia*, di *Jaen* di *Cordova*, di *Huelva* o di *Cadice*, che ricevono il nome dalle capitali. *Siviglia* è posta sul Guadalquivir, ed è popolata di 96,000 anime. *Cordova* ha 38 m. ab, e *Jaen* 30 mila. Nella provincia di *Cadice* la capitale città ricca e commerciante contiene 70,000 abitanti, *Isola di Leon*, o *S. Ferdinando* ne ha 40 mila, e *Gibilterra*, piazza inespugnabile, appartiene all' Inghilterra.

5 Quali isole sono intorno la Spagna?

5. A levante di Valenza sono le isole di *Majorica*, di *Minorica* e d' *Ivica*, coll' altra più picciola di *Formentera*. Majorica ha per capitale *Palma*; ed in quella di Minorica è posto *Porto Maone*, vasto e sicuro porto.

6 Accennate il governo e la religione della Spagna?

6. Il governo della Spagna è monarchico. L'attuale re è Ferdinando VII Borbone nato nel 1785. L'armata spagnuola è di 60,000 soldati, e la marina, che era di 70 vascelli di linea e di 50 fregate, è stata presso che annientata dalle ultime vicende. Le rendite ascendono a 48 milioni di ducati. La popolazione non è che di undici milioni, mentre potrebbe essere più che tripla. La religione è la cattolica romana, nè vi è tollerata altra credenza, ond' è che il sovrano della Spagna prende il titolo di re *cattolico*.

Della repubblica di Andorra.

La repubblica di Andorra, situata sul pendio meridionale de' Pirenei a settentrione di Urgel nella Catalogna, contiene sei comuni, che si governano indipendentemente colle proprie leggi, ma ricevon il loro giudice, detto *Viguier*, dal re di Francia. È un paese montuoso e poco fertile, coperto di foreste di pini.

Che avete a dire della rep. di Andorra?

LEZIONE XIII.

Del Portogallo.

1

Dite l'estensione e confini del Portogallo.

1. Il *Portogallo* ha 310 miglia di lunghezza, e circa a cento di larghezza. La superficie è di 28,700 miglia quadre. L'oceano a ponente e mezzogiorno, e la Spagna a levante e settentrione formano i suoi confini.

2

E quale ne è il clima ed il suolo?

2. Pochi paesi hanno un'aria così pura e salubre quanto il *Portogallo*. Il clima vi è più temperato che nella Spagna, e le piogge più abbondanti, malgrado che ambedue i regni fossero sotto gli stessi paralleli. Il suolo ed i prodotti non sono gran fatto diversi da quelli della Spagna, e l'agricoltura vi è molto trascurata, specialmente nelle provincie meridionali.

3

Accennate i suoi fiumi e le sue montagne?

3. I fiumi ed i monti del *Portogallo* sono continuazione della maggior parte di quelli accennati nella Spagna. Ma i primi

sono al *Portogallo* più utili, poichè cominciano ad esser navigabili, dopo che sono in esso entrati; e nelle montagne si trovano più metalli, che in quelle della Spagna.

4 Come è diviso il Portogallo?

4. Il *Portogallo* è diviso in sei provincie. A settentrione veggonsi le due dette *Tra Minho* e *Duero*, e *Tra i Monti*. La prima ha per capitale *Braga*, ma la principale città è *Porto*, che ha una popolazione di 60,000 anime, e che esercita un gran commercio, specialmente di vino, che si estrae per l'Inghilterra. La seconda ha *Miranda* per capitale, e vi merita notarsi *Braganza*, che dà il nome alla famiglia regnante.

A mezzogiorno di queste due è la grossa provincia del *Beira*, dove si vede *Coimbra* per capitale. Queste provincie sono le più industriose e popolate, se non le più fertili del regno.

Nell' *Estremadura* trovasi LISBONA, la capitale del Portogallo. È essa situata presso l'imboccatura del fiume Tago, che le forma un vasto e sicuro porto, ed ha una popolazione di oltre a 270 m. abitanti. Meritano notarsi le città di *Setubal* e di *Mafra*, dove vedesi un magnifico palazzo del re.

Le provincie più meridionali sono l'*Alentejo* ed il piccolo regno di *Algarve*. Nella prima trovasi *Evora* per capitale, e vi merita attenzione *Elvas*. Nella secon-

da *Lagos* è la capitale, *Faro* e *Tavira* ne sono le città più riguardevoli.

5
Quali isole dipendono dal Portogallo.

5. Le isole *Azoridi*, poste nel mezzo dell' oceano Atlantico, sono una dipendenza del Portogallo. Le principali sono . *Michele*, *Tercera*, *Pico* e *Fayal*. La capitale è *Angra*. Tutte hanno da 150 mila abitanti. Esse fanno parte dell' Europa, che è il continente, cui sono più vicine.

6
Quali n'è il governo, la popolazione e la religione ?

6. Questo regno appartiene alla famiglia di Braganza, che si vuole abbia un'origine comune colla casa di Borbone. Il sovrano prende il titolo di re di Portogallo, e di Algarvia, e d' imperatore del Brasile. Pietro I nato nel 1798 è l' attuale imperatore e re, il quale ha ceduto questo regno alla di lui figlia Maria Gloria, che dovrà sposare il zio Michele, attualmente reggente del regno. La forma del governo è mista. Le rendite si fanno ascendere a 18 milioni di ducati, e la forza armata a 30,000 soldati, e la marina a 15 vascelli e 12 fregate. La popolazione è di 3,880,000 anime, e la religione è la sola cattolica Romana.

LEZIONE XIV.

Della Francia.

1
Quali sono i limiti e l' estensione della Francia ?

1. La *Francia* dalle sue frontiere co' Paesi Bassi verso *Dunkerke* fino a' Pirenei ha 510 miglia, e 500 dal *Capo*

Conquet nel dipartimento di Finisterra fino a Strasburgo sul Reno. La sua superficie è di circa 156,400 miglia quadre. Termina a settentrione col regno de' Paesi Bassi e colla Manica, a ponente collo stesso mare e col golfo di Guascogna, a mezzogiorno colla Spagna e col Mediterraneo, ed a levante colle Alpi, co' monti Giura e col Reno. Si estende la Francia tra i gr. 42.° 23' e 51.° di lat. e tra i gr. 7 ad occidente e 6 ad oriente di Parigi.

2 Come n'è il clima ed il terreno?

2. L' aria nel generale vi è pura e salubre, meno che in pochi luoghi meridionali, che hanno acque stagnanti. Nelle stesse parti più settentrionali il freddo vi è poco eccessivo. In quei luoghi però il terreno produce ottime biade e legumi, ma non dà vino. Nelle parti centrali il terreno è meno fertile, ma produce ottimi vini. Le parti meridionali poi danno tutti i prodotti dell' Italia boreale. Generalmente la Francia è più piana che montuosa, e la parte orientale è più favorevole alla vegetazione della parte occidentale. L'agricoltura vi è ben intesa, l' industria vi fa sempre nuovi progressi, e la Francia è il primo paese di Europa per manifatture dopo l' Inghilterra.

3 Ditene i monti ed i fiumi.

3. I *Pirenei*, le *Alpi* ed i *Giura* dividono la Francia dalla Spagna, dall' Italia e dall' Elvezia. Le Alpi mettono varie loro diramazioni dentro la Francia, ed i Giura spingono verso settentrione un loro ramo più basso detto i *Vosgi*. Le *Seven-*

ne sono una catena di montagne totalmente francesi. Il tronco principale si stende dal nord al sud, e caccia varie diramazioni a dritta ed a sinistra. La parte settentrionale della catena porta il nome di *Puy de-Dome*; e quella verso mezzogiorno è conosciuta col nome di *Cantal.*

Il *Reno* è un grosso fiume, che divide la Francia della Confederazione Germanica, e riceve la *Mosella* e la *Mosa*, che nascono nella Francia. I fiumi che sboccano nella Manica sono la *Somma* e la *Senna*, quale ultima viene accresciuta dalla *Yonna*, dalla *Marna* e dall' *Oise*. Mettono foce nel golfo di Guascogna la *Loira*, la *Charente*, la *Garonna* e l'*Adur*. *La Loira* è il più gran fiume della Francia, avendo un corso di 430 miglia, nel quale viene ingrossato dall' *Allier*, dallo *Cher*, dall' *Indro*, dalla *Vienna*, dalla *Majenna* e dalle due *Sevre*. Esso per mezzo di canali comunica colla Senna e colla Saona. Il più grande de' fiumi, che accoglie la Garonna, è la *Dordogna*. I fiumi che si perdono nel Mediterraneo sono l'*Aude*, l' *Herault*, il *Rodano* ed il *Varo*, che divide la Francia dall' Italia. Il primo comunica colla Garonna per mezzo del famoso *canale di Linguadocca*; ed i principali influenti del Rodano sono la *Saona*, *l' Isera* e la *Duranza*.

4. La Francia ha formato fino al 1814 un vasto impero, elevato in pochi anni, 4 Come è divisa la Francia?

che abbracciava 136 dipartimenti o sieno provincie, oltre al regno d' Italia e le Provincie Illiriche, che gli erano uniti, e gli stati federati, che n' erano dipendenti. Abbattuto tale mostruoso impero dalla grande alleanza dell' Europa, la Francia è stata ristretta presso a poco agli antichi limiti, che avea nel 1792, ed oggi conta soli 86 dipartimenti. Ecco le divisioni antiche e moderne della Francia attuale.

Antiche provincie.	*Dipartimenti*	*Capitali.*
Fiandra	Nord	Lilla
Artois	Passo di Calais.	Arras
Piccardia	Somma	Amiens
Normandia	Senna inferiore.	Roano
	Calvados	Caen
	Manica	S. Lo
	Orne	Alencon
	Eura	Evreux
Isola di Francia, Picardia e Brie.	Oise	Beauvais
	Ain	Laon
	Senna e Oise.	Versaglia
	Senna	Parigi
	Senna e Marna.	Melun
Sciampagna	Ardenne	Mezieres
	Marna	Chalon
	Aube	Troyes
	Alta Marna	Chaumont
	Mosa	Bar sur Ornain

Antiche provincie.	*Dipartimenti.*	*Capitali.*
Lorena	Mosella	Metz
	Meurta	Nancy
	Vosgi	Epinal
Alsazia	Basso Reno . .	Strasburgo
	Alto Reno . .	Colmar
Brettagna . . .	Ille e Vilaine .	Rennes
	Coste del Nord.	S. Brieux
	Finisterra . . .	Quimper
	Loira inferiore.	Nantes
	Morbihan . . .	Vannes
	Majenna. . . .	Laval
Maine	Sarta	Le Mans
	Maine e Loira .	Angers
Angiò	Indro e Loira .	Tours
Turena	Eura e Loira .	Chartres
Perche ed Orleanese . . .	Loiret.	Orleans
	Loir e Cher. .	Blois
	Indro	Chateauroux
Berry	Cher	Bourges
	Nivres.	Nevers
Nivernese	Yonne	Auxerre
Borgogna, Bresse, Bugey. .	Costa d'Oro .	Digione
	Saona e Loira .	Macon
	Ain.	Bourg

Franca Contea	Alta Saona	Vesoul
	Doubs	Besanzone
	Giura	Lons le Saunier
Poitou	Vandea	Borbon-Vandea
	Due Sevre	Niort
	Vienna	Poitiers
Marca, Limosino e Borbonese	Alta Vienna	Limoges
	Creusa	Gueret
	Correze	Tulle
	Allier	Mulins
Aunis, Saintonge ed Angumese	Charente inferiore	Santes
	Charente	Angouleme
Alvernia	Puy-de Dome	Clermont
	Cantal	Aurillac
Lionese	Loira	Monbrisson
	Rodano	Lione
Delfinato	Isera	Grenoble
	Drome	Valenza
	Alte Alpi	Gap
Guienna, Guascogna, Quercy, Rouvergue, Bearn	Gironda	Bordeaux
	Dordogna	Perigueux
	Lot e Garonna	Agen
	Tarn e Garonna	Montalbano
	Lot	Cahors
	Aveyron	Rodez
	Lande	Monmarsan
	Gers	Auch
	Alti Pirenei	Tarbes
	Bassi Pirenei	Pau

Linguadocca	Alta Loira	Le Puy
	Lozere	Mende
	Ardeche	Privas
	Gard	Nimes
	Herault	Monpellier
	Aude	Carcassona
	Alta Garonna	Albi
	Tarn	Tolosa
Contea di Foix.	Arriege	Foix
Rossiglione	Pirenei Orientali	Perpignano
Provenza, Avignone	Valclusa	Avignone
	Alte Api	Digne
	Bocche del Rodano	Marsiglia
	Varo	Draguignan
Corsica	Corsica	Ajaccio

5. La *Francia* contiene moltissime belle e popolate città, delle quali accenneremo le sole principali. La capitale *Parigi* è posta sopra ambe le sponde della Senna in una piacevole situazione con un delizioso contorno. È piena di begli edifizii, e di grandi stabilimenti di ogni genere, ed ha una popolazione di 586 mila anime. Procedendo da settentrione a mezzogiorno si trovano nella parte occidentale: *Lilla* piazza fortissima con 60 mila abitanti; *Amiens* sulla Somma, che ne conta 42 m.; *Roano* ricca e commerciante città sulla Senna con 87 mila abitatori; *Caen* con 36 mila anime; *Versaglia* bella città, che è anche un celebre luogo di delizie della corte, quali sono pure *S. Cloud* e *Fontainbleau*; *Orleans* sulla Loira con 43 mila abitanti; *Rennes* che

5 Date un' idea delle principali città della Francia.

ne ha 30 mila ; *Cherburg* , *Brest* e *Lorient* porti conosciuti per la marina militare ; *Nantes* sulla Loira ricca e commerciante città con 76 mila anime ; *Angers* con 33 m. anime; *Poitiers* ; *Limoges*; *Clermont* che ha 34 mila abitanti; *Rochefort* e *la Roccella* con buoni porti ; *Bordeaux* sulla Garonna , città di gran commercio con un vasto e sicuro porto e centomila abitanti : *Tolosa* , che ne conta 50,000 ; *Montpellier* che ne contiene 33 mila ; e *Nimes* con 36,000 anime.

Nella parte orientale della Francia le più cospicue città sono : *Rheims* con 30 m. ab. dove si coronano i re di Francia ; *Troyes* , deposito principale dei famosi vini di Sciampagna ; *Metz* e *Nancy* ambedue con una popolazione di 30 mila anime ; *Strasburgo* sul Reno , città forte con 50,000 anime ; *Besanzone* che ne numera 30 mila ; *Digione*; *Lione* al confluente della Saona col Rodano , città industriosa e ricca con 120 mila abitanti ; *S. Stefano* con famose fabbriche di armi; *Grenoble*; *Avignone* ; *Tolone* porto famoso per la marina militare ; e *Marsiglia* , bella e ricca città con un porto frequentatissimo e più di cento mila abitanti.

6 Quali isole sono intorno della Francia ?

6. Oltre della *Corsica*, che è un'isola italiana , presso la costa meridionale della Francia veggonsi le isole di *Lerins* e di *Hyeres*, che fanno parte del dipartimento del Varo. Nell' oceano trovansi *Rhe*

ed *Oleron*; che hanno una popolazione di 35 mila anime. Più a settentrione sono le isole *Dieu*, *Normoutier*, *Bellisle*, di tutte la più grande, e finalmente *Ovessant* rimpetto al capo Conquet, la punta più occidentale di questo regno.

7. La Francia dopo tante tempeste politiche è tornata sotto i suoi antichi re, e forma la più bella monarchia di Europa. Il governo è misto. Vi è una camera alta, in cui seggono i Pari del regno, ed una camera de' deputati de' dipartimenti. Senza il concorso delle due camere il re non può fare nuove leggi, nè aumentare le antiche imposizioni. Malgrado le sofferte sciagure, considerabili sono le rendite e la forza armata della Francia. Superano le prime 230 milioni de' nostri ducati, e l' esercito permanente è di circa 250 mila soldati. La marina consiste in 48 vascelli, 30 fregate e molti legni minori. Il re di Francia prende il titolo di re cristianissimo e di figlio primogenito della chiesa. L' attuale re è Carlo X Borbone nato nel 1757. 7 Come è il governo?

8. La Francia presentemente ha circa 31 milioni e mezzo di abitanti, che ripartiti sopra la sua superficie cadono 200 persone per miglio quadro. La religione dominante è la cattolica. Vi sono tre milioni e mezzo di protestanti e 60 mila ebrei, le religioni de' quali vi sono protette. 8 Quale è la popolazione e la religione?

LEZIONE XV.

Del regno de' Paesi Bassi.

1 Che limiti ed estensione ha questo regno?

1. Il nuovo regno de' *Paesi Bassi* eretto nel 1814 vien formato dall' antica Olanda, dalle provincie Belgiche, dal paese di Liegi e dal granducato di Lussemburgo. Esso dall' *Helder* fino alle frontiere di Lussemburgo ha 210 miglia di lunghezza in direzione di borea ad austro, e 110 da Ostenda alla Mosa da occidente ad oriente. La superficie è di circa 20, 600 miglia quadre. A settentrione e ponente termina col mare del Nord, ad austro colla Francia, ed a levane colla Confederazione germanica.

2 Come vi è il clima ed il suolo?

2. Il clima vi è un poco freddo, ed umido; per essere il terreno basso, piano e traversato da grossi fiumi. Senza la singolare industria degli abitanti, sarebbe questo paese in gran parte una vasta palude; ma essi lo han tagliato di canali che asciugando le terre favoriscono ancora il commercio. Ciò ha luogo specialmente nella parte settentrionale, o sia nell' Ollanda; dove il suolo più basso del mare sarebbe pure da questo ingojato senza que' meravigliosi argini, detti *dighe*, che sono stati opposti all' impeto de' flutti. L' agricoltura è floridissima nella parte meridionale de' Paesi bassi, dove si raccolgono in abbon-

danza grano, civaje, lino, canape, patate, lupoli per far la birra; ma pochi frutti e niente vino. Nelle provincie settentrionali le terre sono più atte alla pastura che all' agricoltura, e vi si fanno eccellenti formaggi. 3

3. Il *Reno* è il fiume principale dei Paesi Bassi. Esso viene dell' Elvezia, ed entrando in questo regno si divide in quattro rami, il primo de' quali si unisce al fiume *Issel*; il secondo, di tutti il più piccolo, passa per Leida e serba fino al mare il nome di *Reno*; il terzo è il *Leck*; ed il quarto è il *Vahal*, che si unisce colla *Mosa*, fiume grandissimo, che vien dalla Francia. Due altri gran fiumi di questo regno sono la *Schelda*, o sia *Escaut*, che passa per Gand e per Anversa, ed il *Lys*, che bagna la città di Bruges. Quali sono i fiumi ed i laghi?

I laghi di questi paesi sono per lo più avanzi di paludi prosciugate. Queste, nell' Ollanda specialmente, occupano ancora grandi spazii, e quella di *Peal* nel Brabante settentrionale è 25 miglia lunga. Il *mare di Harlem* verso settentrione da alcuni è riguardato come un lago; e tale era lo stesso *golfo di Zuiderzee*, prima che le acque del Reno colle loro piene non lo avessero fatto comunicare col mare. 4

4. Alle provincie di questo regno sono stati restituiti i nomi che aveano a tempo di Carlo V. Sono le 18 seguenti. Come è diviso questo regno?

Groninga	*capitale*	Groninga
Frisia		Leuwarden
Over-yssel		Zwol
Gueldria		Arnheim
Utrecht		Utrecht
Ollanda settentrionale		Amsterdam
Ollanda meridionale		Aja
Zelanda		Middelburg
Marchesato di Anversa		Anversa
Brabante settentrionale		Bois le duc
Brabante meridionale		Bruxelles
Fiandra occidentale		Bruges
Fiandra orientale		Gand
Hainaut		Mons
Namur		Namur
Granducato di Lussemburgo		Lussemburgo
Limburgo		Mastricht
Paese di Liegi		Liegi

5
Quali città sono nelle provincie settentrionali?

5. Questo regno è pieno di popolate città, ricche per arti, per manifatture e commercio. Le prime otto provincie formavano la famosa repubblica di *Ollanda*. La capitale di queste è *Amsterdam*, uno de' più frequentati porti del mondo con 217 mila abitanti. *Rotterdam* è una bella città tutta traversata di canali con 55 mila anime. *Aja*, dove si radunavano gli stati dell'Ollanda, è oggi la prima residenza reale con 43 mila anime. *Utrecht*, e *Leida* oltrepassano nella loro popolazione 30 mila anime. Riguardevoli città sono pure

Harlem, *Groninga*, *Zwol*, *Middelburgo*, *Flessinga*, *Dordrecht*, *Nimega*, ec. Fra le isole che chiudono il golfo Zuiderzee è da notare *Texel* pel suo porto. La Zelanda è formata da parecchie isole poste alla foce della Schelda, e le più riguardevoli sono *Valcheren* e *Schouwen*.

6 E quali nelle meridionali?

6. Le provincie meridionali, che si distinguono col nome di *Belgio*, hanno un maggior numero di popolate città. *Bruxelles*, seconda residenza reale, è una bella città con 80 mila abitanti; *Anversa*, porto famoso sulle foci della Schelda, ne conta 60 mila; *Gand* ne ha 64 mila; *Liegi* 48 mila; *Bruges* 34 mila. Considerabili città sono pure *Breda*, *Malines*, *Lovanio*, *Ostenda*, *Mons*, ec. Sono piazze forti importanti *Maestricht*, *Lussemburgo*, *Namur*, *Tournay*, *Charleroi*, *Ypres* ed *Ath*.

7 Quali sono il governo e la popolazione?

7. Il governo è una monarchia temperata, essendovi una rappresentanza nazionale divisa in due camere, per discutere ed approvare le nuove leggi e le nuove imposte. Il sovrano prende il titolo di re de' Paesi Bassi e di granduca di Lussemburgo, ed in forza di quest' ultimo titolo fa parte della confederazione Germanica. L' attuale re è Guglielmo I della casa Orange Nassau, nato nel 1772, figlio dell'antico statolder di Ollanda, e dichiarato re de' Paesi Bassi ai 25 marzo 1815. Le rendite di questo regno si fanno ascendere

a 42 milioni di nostri ducati, l'armata a cento mila uomini, e la flotta a 19 vascelli, 25 fregate e molti legni minori.

La popolazione è di quasi sei milioni di abitanti, che cadono 291 per miglio quadro. Più di una metà di essi sono cattolici: il resto è diviso fra varie sette di cristiani, e vi sono pure molti ebrei, essendovi una tolleranza universale.

LEZIONE XVI.

Della confederazione Germanica.

1 Che intendete per confederazione germanica?

1. Sotto nome di *confederazione Germanica* s'intende l'unione di molti sovrani e città libere dell'Allemagna o sia Germania, tra loro strettamente collegati, per la sicurezza e indipendenza de' loro stati

2 Quali Stati formano tal confederazione?

2. I sovrani federati sono l'imperatore di Austria, i re di Prussia, de' Paesi Bassi, di Danimarca, di Baviera, di Vittemberga, di Annover, e di Sassonia; i granduchi di Baden, di Assia, di Sassonia-Weymar, di Oldemburgo, e di Meclenburgo Schwerin e Strelitz; l'elettore di Assia Cassel; molti piccioli principi sovrani, e le quattro città libere di Lubecca, di Amburgo, di Brema e di Francforte, che fra tutti formano 39 stati. Gli affari della Confederazione sono trattati in

una dieta, che si tiene a Francforte sotto la presidenza dell' Austria.

3. Noi quì descriveremo solamente quegli stati posti intieramente dentro la Germania, e per conseguenza non hanno quì luogo l'Austria, la Prussia, la Danimarca ed i Paesi Bassi, che tengono una gran parte de' loro dominii fuori della Confederazione. L'imperatore d'Austria ed il re di Prussia entrano nella federazione per quella parte de' loro stati, che anticamente appartennero all' impero Germanico, il re di Danimarca vi ha luogo come duca di Holstein, ed il re de' Paesi Bassi come granduca di Lussemburgo.

3 Quali Stati verranno quì descritti?

4. La confederazione Germanica dall' Holstein al Tirolo ha 580 miglia, e circa 480 da' Paesi Bassi alla Slesia sotto il 51 parallelo. I suoi limiti sono formati a settentrione dal Baltico, dalla Danimarca e dal mare del Nord; a ponente dal regno de' Paesi Bassi e dalla Francia; a mezzogiorno dalla Francia, dall' Elvezia e dall' impero austriaco; ed a levante dagli stati Austriaci e Prussiani, non compresi nella Confederazione.

4 Date una descrizione generale della Confederazione?

L' intiera Confederazione comprende una superficie di 184.000 miglia quadre, e quasi 31 milioni di abitanti. La parte che qui descriviamo ha una superficie di 71 mila miglia quadre ed una popolazione di quasi tredici milioni di anime.

Le sue montagne sono diramazioni delle *Alpi* e de' monti *Sudeti*, i quali ultimi sono un prolungamento de' Carpazii. Le prime si stendono nelle parti meridionali e sono le più alte; le seconde nelle parti centrali, e sono più basse, ma ricche di minerali.

I fiumi più importanti sono il *Reno*, che dentro gli Stati della Confederazione accoglie la *Nahe* e la *Mosella* a sinistra, il *Necher*, il *Meno*, il *Lahn*, il *Rhur* e la *Lippa* a destra; il *Weser*; l' *Elba* ingrossata dalla *Saale*; l' *Odera*; ed il *Danubio*, che dentro la Confederazione riceve l' *Iller*, il *Lech*, l' *Iser*, e l' *Inn*, il quale quasi uguaglia il Danubio, allorchè in esso si perde.

5 Date unidea della Baviera?

5. Il REGNO DI BAVIERA ha ceduto all'Austria nel 1816 alcune sue provincie orientali e meridionali, e ne ha acquistate altre verso settentrione e sulla sponda sinistra del Reno, e quali ultime sono distaccate dalla massa principale. Questa parte principale ha 163 miglia di lunghezza e 122 di larghezza, e tutti gli stati hanno 23,860 miglia quadre di superficie e circa 3,630,000 abitanti. Verso settentrione e mezzogiorno il paese è montuoso, la parte intermedia è piana. Le biade più o meno vi abbondano da per tutto, ma principalmente ha eccellenti pascoli e foreste. Il terreno però non produce vino, in vece di cui si adopera la birra.

Il regno è diviso in 8 circoli o sieno

provincie. La capitale è *Monaco*, bella città sull'Iser con 60,000 anime. Procedendo da settentrione verso mezzogiorno s'incontrano le seguenti sue più rimarchevoli città. A nord-ovest vedesi la città di *Ascaffemburgo*, ad oriente della quale è *Wurtzburgo* bella città con 21,000 abitanti. A greco di quest' ultima è posta *Bamberga*, e poi *Bareuth*. Sono quindi da notarsi *Erlang*, *Norimberga* industriosa città con 30 mila abitanti, ed *Ansbach*. Sul Danubio veggonsi *Ingolstadt*, piazza forte, *Ratisbona* con 20 mila viventi e *Passavia*. Più a mezzogiorno sono *Landshudt* ed *Augusta* città commerciante con 32 m. abitanti. *Spira* è la capitale della provincia bavara trasrenana: e meritano in essa notarsi *Due Ponti*, e la piazza fortissima di *Landau*.

Questo regno appartiene a Luigi Carlo dell'antica casa de' duchi Bavaro-palatini, nato nel 1786. La forma del governo è una monarchia temperata, nella quale succedono le femmine in mancanza di tutti i maschi della famiglia reale. Il re, che ha tutto il potere esecutivo, divide il legislativo colle due camere, dette de' senatori e de' deputati. L'armata è di 60 mila uomini e la rendita di 18 milioni. La religione dominante è la cattolica; ma un quarto almeno degli abitanti è di protestanti, la religione de' quali vi è protetta.

6 Descrivete il regno di Vittemberga?

6. Il REGNO DI VITTEMBERGA ha una superficie di 6080 miglia quadre, ma grandissima è la sua popolazione relativa, avendo 1,450,000 abitanti. È questo uno de' più fertili paesi della Germania, e l'agricoltura vi è esercitata con intelligenza.

È diviso in 12 piccole provincie detti *baliaggi*. La capitale è *STUTGARDIA*, popolata di 26 mila anime. Il re però risiede ordinariamente a *Luisburgo*, dove tiene un magnifico palazzo. Questo regno ha poche grandi città, ma la popolazione, con miglior consiglio è sparsa in piccole città e frequentissimi villaggi. Le città che meritano notarsi sono *Heilbron* sul Necker, *Hall*, *Tubinga* università, ed *Ulma* sul Danubio con 14 m. abitanti.

Il ducato di Vittemberga fu eretto in regno nel 1805, ed ebbe un aumento quasi triplo di popolazione. L'attuale re Guglielmo nato nel 1781 regna dal 1816, ed è della casa di Wurtemberg, così denominata dal castello di tal nome, i cui conti sovrani esistevano nel XII secolo. Il governo è una monarchia temperata. Il re ha un'armata di 20,000 uomini ed una rendita di 7 milioni. La religione dominante è la luterana; ma vi sono molti cattolici.

7 Date un' idea del regno di Annover?

7. Il nuovo REGNO DI ANNOVER tiene il mare del Nord, la Danimarca e gli stati Prussiani a settentrione, questi stessi stati Prussiani a levante e mezzogiorno, ed il

regno de' Paesi Bassi a ponente. Dall' Elba a' Paesi Bassi in linea del 53 parallelo ha 170 miglia di lunghezza, interrotta però da Oldenburgo, e circa 90 di larghezza media da settentrione a mezzogiorno. La sua superficie è di circa 11,480 miglia quadre, e di 1,463,000 la sua popolazione, cioè di 120 persone per miglio quadro.

Il suolo di questo regno in gran parte è o arido e sabbioso, o paludoso e fangoso. Le basse montagne dell' *Artz* toccano le sue parti più meridionali. L' aria vi è generalmente umida e nebbiosa. Le biade, le patate, il canape, il tabacco ed altre piante vi prosperano più che gli alberi. Danno pure questi paesi gran quantità di lana e formaggi. L' *Elba* bagna i confini di questo regno, ma il *Weser* ingrossato dall'*Aller*, e l'*Ems* lo traversano, e tutti ne favoriscono il commercio.

La capitale del regno è *Annover*, nella quale si contano 23 m. abitanti. Sull' Elba veggonsi le città forti di *Stade* e di *Haarburg*, ed a scirocco di questa *Luneburgo*. *Embden* alle foci dell' Ems è una città di gran commercio. Città pure riguardevoli sono *Osnabruch*, *Celle*, la fortezza di *Hameln*, *Hildesheim*, *Goslar*, e sopra tutto *Gottinga* famosa per la sua università, per la sua accademia di scienze e per altri grandi stabilimenti letterarii. Nel 1825 questa università era frequentata da 1620 studenti.

Il governo di Annover è una monarchia temperata. Le rendite oltrepassano 7 milioni, e l'armata è di circa 30,000 uomini. Questo regno appartiene al re d'Inghilterra, che vi tiene un principe della sua famiglia a governarlo.

8
Che vi è a dire del Regno di Sassonia?

8. Il REGNO DI SASSONIA, per le vicende dell'ultima guerra, è stato ridotto a meno della metà del territorio e della popolazione che prima aveva. Presentemente ha 5632 miglia di superficie quadra, ed 1,387,000 abitanti. È cinto a settentrione e levante dagli stati Prussiani, a mezzogiorno dagli Austriaci ed a ponente da varii piccioli principati.

Il suolo offre una piacevole varietà di montagne, valli e pianure, ed è fertile e ben coltivato. Gli abitanti sono perspicaci ed industriosi; e questo regno è il meglio fornito di arti e manifatture di tutta la Germania. L'*Elba* è il suo fiume principale, e le sue montagne sono quelle che lo dividono dalla Boemia.

Questo regno è diviso in cinque circoli. La capitale è *DRESDA*, situata sopra ambe le sponde dell'Elba, e per la sua bellezza si suol chiamare la Firenze della Germania: contiene 56,000 anime. *Lipsia* n'è la città più considerabile, avendo 34 mila abitanti, ed è famosa per le sue fiere, pel suo commercio e per la sua università. Le altre città degne di attenzione rimaste a questo regno sono *Chemnitz*, *Bautzen*, *Meissen* e *Freyberg*.

Il governo è una monarchia temperata, perchè gli *stati* prendono conto delle finanze e della legislazione. La forza armata è di 20 m. uomini, e di cinque milioni la rendita. L'attuale re è Federico Augusto nato nel 1750, discendente da una delle più antiche case sovrane di Europa. La religione dominante è la luterana, ma la corte è cattolica.

LEZIONE XVII.

Continuazione della Confederazione germanica.

9. Il GRANDUCATO DI BADE ha una superficie di 4,360 miglia quadrate ed 1,120,000 abitanti, ed occupa una grande estensione da borea a mezzodì. Il *Reno* lo divide dalla Francia, e nel resto è terminato dal granducato di Assia, dai regni di Baviera e Vittemberga, e dall'Elvezia. Ha un clima salubre ed un terreno nel generale assai fertile. È diviso in sei circoli o sieno provincie. La capitale è *CARLSRUHE* piccola e vaga città con 16 mila anime. Più popolata è *Manheim*, che ne conta 19 mila. Le altre città più riguardevoli sono *Wertheim*, *Aildeberga*, *Filisburgo* e *Costanza* sul lago di tal nome. La famiglia sovrana di questo stato tiene un'origine comune colla casa di Austria. L'attuale granduca è Carlo Luigi nato nel 1786. Ha una

9 Descrivete il gran Ducato di Bade?

rendita di circa quattro milioni, ed un'armata di 16 mila uomini. Gli abitanti sono parte cattolici e parte protestanti.

10 Date un' idea del gran Ducato di Assia.

10. Il GRANDUCATO DI ASSIA è sopra ambe le sponde del Reno, ed ha 3200 miglia di superficie quadra. La popolazione è di 686,000 anime. Il paese è fertile e popolato. La capitale è *DARMSTADT*, che ha 12 mila anime; e le città più riguardevoli sono *Magonza*, piazza forte con 26 mila abitanti, e *Worms* ambedue alla sinistra del Reno, *Giessen* sul Lan, che ha una università di studii, ed *Offenbach* sul Meno. Appartiene questo stato a Luigi X di un ramo cadetto della casa di Assia, nato nel 1753. La sua forza armata è di 8 mila uomini, e le rendite di due milioni e mezzo. Gli abitanti sono parte cattolici, e in più gran parte luterani.

11 Quale è l' elettorato di Assia-Cassel?

11. L' ELETTORATO DI ASSIA-CASSEL è posto a settentrione del granducato di Assia. La sua superficie è di circa 3268 miglia quadre, e la popolazione di 585 mila anime. È bagnato da' fiumi *Fulda* e *Verra*, i quali dopo la loro unione prendono il nome di *Veser*. Il suolo è montuoso ed il clima freddo, ma l' industria supplisce all' ingratitudine del terreno.

La capitale è *CASSEL* sul fiume Fulda, la quale ha 22 mila abitanti ed un delizioso contorno. Le città più considerabili sono *Marburg* università di studii; *Smalcalda*, *Hanau* e *Fulda*. L'attuale Elettore

è Guglielmo nato nel 1777. Egli ha un' armata di 10 mila nomini e due milioni e mezzo di rendite. Gli abitanti sono protestanti.

12. Gli altri stati della Confederazione germanica, eretti dal Congresso di Vienna in gran ducati, sono Meclenburgo Schwerin, Meclenburgo Strelitz, Oldenburgo Holstein, e Sassonia-Weymar. 12 Quali sono gli altri granducati della confederazione Germanica?

I GRANDUCATI DI MECLEMBURG-SCHWERIN E MECLENBURG-STRELITZ sono situati sul Baltico, ed abbracciano 4,188 miglia quadrate di superficie, ma sono poco fertili e popolati. Il granduca di *Schwerin* ha 417 m. sudditi, e *Strelitz* ne ha 75 m. Oltre le capitali *Schwerin* e *Strelitz*, meritano notarsi *Gustrow* e *Rostoch.*

IL GRAN DUCATO DI OLDENBURGO è formato da tre parti tra loro distaccate e lontane. La parte principale è in mezzo al regno di Annover sulla sinistra del Weser, una seconda con 25 m. abitanti è posta nell' Holstein verso il Baltico, ed una terza con altri 20 mila è nel granducato del Basso Reno. La popolazione intera è di 241 m. anime, e la superficie di 1880 miglia quadre. La capitale *Oldenburgo* ha 5 mila anime, ed anche più piccola è *Eutin* nell' Holstein. Il sovrano appartiene alla famiglia di Holstein, la quale regna nella Russia e nella Danimarca, e non ha guari regnava ancora nella Svezia.

IL GRAN DUCATO DI SASSONIA WEYMAR

cogli aumenti ricevuti dal Congresso di Vienna contiene 206 mila abitanti in 1060 miglia quadre di superficie. La sua rendita oltrepassa un milione. Oltre della capitale *Veymar* vi meritano attenzione *Eysenach* e *Jena*.

13 Dite i piccoli principati della confederazione ?

13. Gli altri piccoli principati della Confederazione Germanica sono i seguenti.

Il ducato di Brunswih, formato da più pezzi divisi, e posti tra il regno di Annover e gli stati Prussiani, ha 1150 miglia di superficie quadrata e 230 mila abitanti. La capitale dello stesso nome è una ricca città con 30 mila anime. *Volfenbutel* n' è la città più riguardevole. Il duca di Brunswich è della stessa famiglia del re d' Inghilterra, e discende dalla casa di Este italiana. La rendita è di 1,200,000 ducati, e la forza armata di 5 mila uomini. La religione è la luterana.

Il ducato di Nassau, posto a dritta del Reno, e cinto da' dominii Prussiani e di Assia, ha 1670 miglia di superficie e 329 mila abitanti. La capitale è *Wisbaden* con 5,400 abitanti, e la città più riguardevole è *Usinga*. Il duca ha una rendita di 1,500,000 ducati, ed è della stessa famiglia del re de' Paesi Bassi. Un terzo degli abitanti è di cattolici, e due terzi di protestanti.

Il principato di Waldech ha 54 mila abitanti, che sono luterani. *Arolsen* n' è la piccola, ma graziosa capitale.

Il principato di lippa è diviso tra i prin-

cipi di *Lippa Detmold* e *Lippa Schaumburg*. Essi dominano sopra 550 miglia quadre e 96 m. sudditi.

Il PRINCIPATO DI SCWARZBURG ha 640 miglia quadrate di superficie ed oltre a cento mila abitanti. E diviso tra i due rami di *Sonderhausen* e di *Rudolstadt*, che sono le piccole capitali de' due stati.

Il DUCATO DI ANHALT sull' Elba è diviso tra i tre rami *Dessau*, *Bernburg* e *Koeten*. Appartengono ad una delle più illustri case sovrane dell' Alemagna. La superficie de' tre stati è di 768 miglia quadre, e la popolazione di 128 mila anime.

La casa di Sassonia, oltre i due rami reale e granducale, de' quali abbiamo parlato, ne ha tre altri col titolo ducale, cioè, SASSONIA-MEINUNGEN, SASSONIA-HILDBURGHAUSEN e SASSONIA COBURGO. Il duca di *Sassonia-Meinungen* ha 56 mila sudditi, *Sassonia-Hildburghausen* ne tiene 32 mila, e *Sassonia Coburgo* ne conta oltre ad 83 mila. Il ducato di *Sassonia Gota* per la morte dell' ultimo duca Federico IV senza eredi nel 1825, è passato a' tre duchi precedenti, che lo amministrano in comune. Il ducato ha 193 m. ab. in 878 miglia quadre. La cap. *Gota* ha 10 m. ab. con begli stabilimenti letterarii, e vi è da notare *Altenburgo*.

Quattro principi della famiglia REUSS dominano sopra un territorio di 458 miglia quadrate e sopra 78 m. sudditi. Il loro

territorio è posto a ponente del regno di Sassonia. *Greitz* , *Schleitz* , *Lobenstein* ed *Ebersdof* ne sono le piccole capitali, *Gera* , che è la più riguardevole città , appartiene in comune agli ultimi tre principi , che sono del ramo cadetto.

Il Langraviato di Assia-Homburg , ristabilito dal congresso di Vienna , in parte è rinchiuso nel granducato di Assia-Darmstadt a settentrione del Meno , ed in parte alla sinistra del Reno. In tutto ha 120 miglia di superficie quadra e 20,400 abitanti. *Homburg* n' è la piccola capitale.

A mezzogiorno del regno di Vittemberga è situato il principato di Hohenzollern, diviso tra i due rami di *Hechingen* e *Sigmaringen*. La popolazione intiera è di 54 mila uomini sopra 586 miglia quadre. Questi principi sono del ramo primogenito della casa di Prussia.

Il più piccolo principato della Confederazione è quello di Leichtenstein posto alla dritta del Reno prima di entrare nel lago di Costanza : ha 40 miglia quadre di
14 superficie, e 5500 abitanti.

Date un' idea delle città libere della confederazione?

14. Amburgo è la più riguardevole delle città libere della Confederazione, quantunque molto avesse sofferto nell'ultima guerra. È posta sull' Elba in una vantaggiosa situazione pel commercio; ed in fatti dopo Londra è la prima piazza di commercio dell' Europa. Contiene 118,000 abitanti, oltre altri 16 mila dispersi sul suo

territorio, che ha 96 miglia di superficie quadrata. Alle foci dell' Elba vedesi il bel porto di *Cuxhaven*, tanto vantaggioso al commercio di Amburgo, da cui dipende. Il governo è presso un Senato e quattro *borgomastri.*

Lubecca ha 26 m. abitanti e 25 m. nel suo territorio di 88 miglia quadre. La città è sulla Trava, che dopo dieci miglia si getta nel Baltico: essa è bella e di gran commercio. È governata da un senato di 20 membri scelti tra i dotti, i patrizii ed i negozianti. *Travemunda* alle foci della Trava è il porto de' Lubecchesi.

Brema giace sul Weser in mezzo al regno di Annover. Ha 38 mila abitanti e 10 m. nel suo piccolo territorio di 46 miglia quadre. Il Bremesi esercitano un gran commercio, ed hanno buoni stabilimenti letterarii. Il governo è formato da un senato e da una assemblea generale de' cittadini.

Francforte sul Meno è la sede della dieta federativa della Germania. È una bella, ricca e commerciante città con 40 m. anime, oltre 12 m. che ne ha il territorio di 70 miglia di superficie quadrata. Vi si celebra una famosa fiera, e vi si godono tutti i piaceri della vita sociale. Il governo è un misto di aristocrazia e di democrazia. La religione di tutte queste repubbliche è la protestante; ma in Francforte vi è una intiera libertà di culto.

LEZIONE XVIII.

Dell' Elvezia.

1 Dite l'estensione ed i confini dell' Elvezia ?

1. L' ELVEZIA da levante a ponente ha 170 miglia di lunghezza, e 110 ne ha da settentrione a mezzogiorno. La superficie di 13 940 miglia quadrate è compresa tra i gr. 45.° 50' e 57.° 50' di latitudine, ed i gr. 3.° 43', e 8.° 12' di longitudine ad oriente di Parigi. Il regno di Francia, il granducato di Bade, e gli stati Austriaci e Sardi la limitano all' intorno.

2 Come ne è il clima ed il suolo ?

2. Il paese essendo tutto montuoso ha l' aria rigida e salubre. Il suolo è più atto al pascolo che all' agricoltura, la quale è floridissima, dove si può esercitare. Tra tutti i paesi di Europa non ve ne ha alcuno, che presenti tante varietà di vedute e di bellezze naturali. Da un lato monti enormi, dirupi spaventevoli ed inaccessibili, mari di ghiacci, nevi eterne: dall'altro campi ben coltivati, maestose foreste, grasse pasture, limpidi ruscelli e magnifiche cascate. In nessun luogo si possono meglio contemplare le meravigliose opere della natura.

3 Accennate le principali montagne ?

3. La catena delle *Alpi* ha nell' Elvezia il suo centro, e le sue cime più sublimi. Essa vi forma due serie di altissime montagne quasi tra loro parallele. La serie più settentrionale contiene le montag ne propria-

mente elvetiche, e la più meridionale divide in gran parte l'Elvezia dall' Italia. A ponente vedesi la catena de' *Monti Giurà*, che si stende in un opposta direzione da mezzogiorno verso borea, e che è una diramazione delle Alpi.

4. Nelle grandi montagne dell' Elvezia, hanno origine molti fiumi. Il *Reno* sorge al S. Gottardo, corre verso settentrione, entra nel lago di Costanza, ne sorte prendendo una direzione verso ponente fino a Basilea, donde comincia il suo lungo corso verso borea. L' *Aar*, dopo essersi ingrossato con accogliere le acque del *Reus* e del *Limmat*, entra nel Reno. Il *Rodano* sorge nelle montagne di Furca e s' innoltra pel lago di Ginevra, e quindi entra nella Francia. L'*Inn* nasce ne' Grigioni e va ad ingrossare il Danubio. Il *Ticino*, l'*Adda* e l'*Oglio* vanno a raggiungere il Po.

4 E quali ne sono i fiumi ed i laghi principali?

I principali laghi sono quelli di *Ginevra*, di *Costanza*, di *Neufchatel*, di *Zurigo*, di *Lucerna*, di *Thun*, di *Lugano*, ed il *lago Maggiore*. I due primi e l' ultimo appartengono solamente in parte all' Elvezia.

5. La *Confederazione elvetica* è presentemente divisa in 22 cantoni o picciole repubbliche, che sono i seguenti. (1) Il *cantone di Ginevra*, accresciuto di una picciola parte della Savoja e del paese di Gex, si stende a mezzogiorno del lago Le-

5 In quali parti e divisa l' Elvezia?

mano, ed ha per capitale *Ginevra*, industriosa città con 24 mila abitanti. (2) Il *Vadese* ha per capitale *Losanna*, città di 12,000 anime non molto lontana dal lago di Ginevra. Il Vadese è il più bel paese di tutta l' Elvezia: è fertile e ben coltivato.

I *cantoni* (3) di *Neufchatel*, (4) di *Friburgo*, (5) di *Berna*, (6) di *Soluvra* e (7) di *Basilea* prendono il nome dalle loro capitali. Le città di *Berna* e di *Basilea* sono dopo Ginevra le principali di tutta la Confederazione Svizzera. La prima è una graziosa città quasi tutta circondata dall'Aar, ed ha 14,000 abitanti; *Basilea* sulle sponde del Reno ne conta 17,000, e per essa si esercita il commercio principale di tutta l' Elvezia. Il cantone di *Neufchatel* fa parte della monarchia prussiana, ma con una certa indipendenza. Vi fiorisce la manifattura degli orologii, de' quali se ne lavorano più di 130 m. all' anno.

I cantoni (8) di *Argovia*, (9) di *Lucerna* e (10) di *Untervval* hanno per capitali *Arau*, *Lucerna* e *Stantz*. Sono essi traversati dal fiume Reuss. *Lucerna* sul lago dello stesso nome n' è la città più considerabile.

A settentrione di questi si vedono i tre *cantoni* (11) di *Zurigo*, (12) di *Turgovia* e (13) di *Schaffausen* o sia *Sciaffusa*. La Turgovia ha per capitale *Fravenfeld*, e gli altri due hanno le capitali dello stesso

nome. *Zurigo*, ne è la più riguardevole città con 11 mila anime, e con un eccellente stabilimento di educazione.

Ad oriente di questi è il *Cantone* (14) *di Sangallo*, che era prima uno stato appartenente alla badia di tal nome. La capitale *Sangallo* è una ricca città, piena di belle manifatture di tela.

I *cantoni* di (15) *Appenzel*, (16) di *Zug*, (17) di *Schweitz*, (18) di *Glaris* e di (19) *Ury*, sono tra i più piccioli della confederazione. Il loro paese è tutto ingombrato di alte montagne; e gli abitanti, dediti per lo più alla pastorizia, vivono nella semplicità e nella innocenza de' costumi. Tutti hanno le capitali dello stesso nome; meno che il cantone di Ury, che ha *Altorff* per luogo principale.

Il più vasto de' cantoni svizzeri è quello (20) de' *Grigioni* o sia la *Rezia*, paese pieno di alte montagne e poco popolato. La picciola città di *Coira* n' è la capitale.

Finalmente gli ultimi cantoni ed i più meridionali sono quelli (21) del *Ticino* e (22) del *Vallese*. Il primo, posto nell' Italia, perchè al di qua della catena delle Alpi, ha per capitale *Bellinzona*, e vi merita attenzione *Lugano*. Il secondo, formato da una lunga vallata tra' enormi montagne, e traversato dal Rodano, ha per capitale *Sion*.

6. L' *Elvezia* è composta da 22 picciole repubbliche, quanti sono i suoi cantoni; 6 Come è governata l' Elvezia?

tra di loro collegate in una confederazione sotto l' autorità della *dieta*, formata da' deputati de' cantoni. Presiede a questa dieta il *landamano*, ch' è il supremo magistrato dell' Elvezia, e che vien cambiato ogni due anni, e vien dato alternativamente da' tre cantoni di Zurigo, di Berna e di Lucerna, chiamati perciò *cantoni dirigenti*.

7 Ditene la popolazione, le rendite, la religione?

7. Tutte queste repubbliche hanno una popolazione di 1,855,000 abitanti, ed essendone la superficie di 13,940 miglia cadono 133 persone per miglio quadro: popolazione non piccola per un paese coperto di monti e di laghi, come questo. L' armata è di 18,000 uomini. Ogni cantone ha le sue rendite particolari, e colle contribuzioni di tutti vien sostenuto il governo generale. Gli Svizzeri seguono in parte il culto cattolico, ed in parte la religione protestante. Malgrado le diverse opinioni religiose vivono in una fraterna concordia.

LEZIONE XIX.

Dell' Impero Austriaco.

1 Quali sono l'estensione ed i confini dell' impero Austriaco?

1. L' Impero Austriaco sotto il 47 parallelo ha una lunghezza di 615 miglia; e sotto il 13 meridiano a levante di Parigi ne ha 430 di larghezza. La sua superficie, senza contarvi il regno Lombardo-Veneto, è di 179,740 miglia quadre.

È cinto intorno dagl' imperi Turco e Russo, dagli stati Prussiani, dalle Confederazioni Germanica ed Elvetica, dall' Italia e dall' Adriatico. Giace tra il 42 e 51 parallelo, e tra il 6.° 13' ed il 24.° 20' di longitudine.

2. Gode questo impero generalmente di un clima temperato e salubre. Presso le grandi montagne l' aria vi è più rigida, e nell' Ungheria spesso malsana nelle sue vaste pianure disseminate di paludi. Il suolo è generalmente piano nell' Ungheria e nella Gallicia, generalmente montuoso in tutte le altre provincie. Si può dire che quasi da per tutto sia fertile, ma l' agricoltura non è in ogni luogo la stessa. Questa ha qualche floridezza solamente nella Boemia, nella Moravia e nell' Austria propria, malgrado che le terre di queste provincie fossero di qualità inferiore a quelle delle provincie orientali.

2 Come ne è il clima ed il suolo?

3. La principale catena delle montagne austriache è formata da' monti *Carpazii*, che cingono l' Ungheria a tramontana ed oriente per 450 miglia. La cima più alta è il *Lomnitz*, che ha 8,300 piedi di elevazione sul livello del mare, ond' è molto più bassa del nostro Monte Corno nell'Abruzzo, e contuttociò è sempre coperta di neve per la sua latitudine più boreale. I *Carpazii* stendono varii rami verso settentrione e mezzogiorno. Il ramo settentrionale si unisce a mezzogiorno della Slesia

3 Ditene le montagne i fiumi ed i laghi principali?

co' monti *Sudeti*, che abbracciano e cingono tutta la Boemia. Le *Alpi* traversano il Tirolo, dividono quest' impero dal regno Lombardo-Veneto, e stendono varie loro diramazioni verso Vienna, e specialmente tra la Drava e la Sava.

Il fiume principale è il *Danubio*, il quale passando per questo impero accoglie le acque della *Drava* e della *Sava*, che vengono dalle Alpi, e della *Morava*, del *Tibisco* e del *Pruth* che calano da' Carpazii. Questi fiumi sono grandi quanto la Senna. Nell' Ungheria il Danubio ha più di un miglio e mezzo di larghezza. La Boemia è traversata dall' *Elba*, che vi è ingrossata dalla *Moldava*. L' *Odera* e la *Vistola* sorgono nella Slesia austriaca.

I laghi più considerabili sono quelli di *Balaton* e di *Neusiedel* nell' Ungheria. Questo paese e la Gallicia abbondano di considerabili paludi.

4
Quale sono le principali divisioni ?

4. L' impero austriaco è diviso in 16 governi di disugualissima grandezza, che particolarmente descriveremo.

Il *governo* della *Boemia*, che ha il titolo di regno, è come un immensa conca cinta di montagne. È un paese fertile e pieno di manifatture, specialmente di tele e di cristalli, ed è diviso in 16 circoli o sieno provincie. La capitale è *Praga*, posta sopra ambe le sponde della Moldava, con 108,000 abitanti. La Boemia non ha città molto popolate, essendovi la

popolazione sparsa in gran numero di picciole città industriose e di villaggi. La più considerevole città dopo Praga è *Reichenberg* per arti e commercio. *Egra* o *Eger*, *Theresianstadt* e *Josephstadt* sono piazze forti, e *Carlsbad* e *Teoplitz* hanno bagni minerali assai frequentati.

La *Moravia* è una grande e fertile provincia posta a scirocco della Boemia, ed ha per capitale *Brun*, città di 27,000 anime. Vi meritano attenzione *Olmutz* antica capitale, ed *Iglau*. La Moravia è piena di magnifiche ville e palazzi della primaria nobiltà austriaca. La parte della Slesia rimasta alla casa di Austria è unita al governo della Moravia. Vi si veggono *Troppau* e *Teschen*. Questo governo è diviso in 8 circoli.

Il *governo della Bassa Austria* contiene quattro provincie dette *quartieri*. Quì trovasi *Vienna* capitale di tutto l'impero, posta alla sponda dritta del Danubio in una fertile e deliziosa pianura con una popolazione di 268, 000 abitanti. La città più considerabile è *Neustadt*, che ha un florido collegio militare. *Baden* ha bagni riputati; *Schoenbrun* e *Laxemburg* sono luoghi di delizie delle corte imperiale.

Il *governo dell' Alta Austria* è diviso in cinque circoli, uno de' quali è formato dal Salisburghese. La capitale è *Lintz* sul Danubio con 20 mila abitanti. Le citta più riguardevoli sono *Steyer* e *Salisburgo*.

Il *governo del Tirolo*, che abbraccia pure il *Voralberg*, si suddivide in 7 circoli. La capitale è *Innsbruck* città di 10 mila anime; e vi meritano notarsi *Bolzano*, *Trento*, *Roveredo*, e nel Voralberg *Bregenz*.

Il *governo della Stiria* contiene cinque circoli, ed ha per capitale *Gratz* con 34 mila abitanti.

Il *governo di Lubiana* comprende la Carintia e la Carniola. La capitale è *Lubiana* o *Laybac* con 14 mila abitanti. La città più riguardevole è *Clangefurt*.

Il *governo di Trieste* o del *Littorale* abbraccia 4 circoli corrispondenti all' Istria ed a parte del Friuli, della Croazia e della Dalmazia. La capitale è *Trieste* città di gran commercio e porto franco con 38 m. abitanti. Le città più riguardevoli sono *Gorizia*, *Capodistria*, *Rovigno*, *Fiume* e *Carlstadt*. Con questo governo vanno le isole di *Veglia*, di *Cherso* e di *Ossaro*. Questo governo ed il precedente formano il *regno Illirico*.

Gli otto governi finora descritti compongono la parte tedesca o sia occidentale dell' impero austriaco, la quale è compresa nella Confederazione Germanica. I seguenti sei ne formano la parte orientale, nè si riguardano appartenere alla Confederazione suddetta.

Il *regno di Gallicia* è il più settentrionale di questi governi, e comprende anche

la *Bucovina*. La capitale è *Lemberg* o sia *Leopoli*, città commerciante con 48 mila abitanti, fra i quali 14 mila sono ebrei. Le più importanti città sono *Brody* con 25 m. anime, la più parte di ebrei, *Jaroslav*, *Tarnapol*, e nella Bucovina *Czernowitz*.

Il *regno di Ungheria* è il più gran governo della monarchia Austriaca, della quale esso solo ne forma un terzo. Vien diviso in quattro gran *circoli*, suddivisi in 50 *comitati*. Nel *circolo di quà del Danubio* vedesi *Buda* capitale del regno con 30 mila abitanti. Giace sul Danubio, ed è congiunta a *Pest*, che le sta dirimpetto, per mezzo di un ponte di barche. Quest' ultima ha 42 mila abitanti. *Presburgo*, anche sul Danubio con 35 m. anime, era una volta la capitale dell' Ungheria. Le altre città, che meritano mentovarsi in questo circolo, sono *Gran*, *Kremnitz*, *Schemnitz*, *Zombor* e *Theresianstadt* che conta 28 m. anime. Il *circolo al di là del Danubio* contiene le città di *Raab*, di *Oedenburg*, di *Comorn*, posta nell'isola Schutt formata dal Danubio, di *Albareale* e di *Fanfkirchen* o sia *Cinque-chiese*. Il *circolo di quà del Tibisco* o sia *Theiss* comprende le città di *Erlau* con 16 m. abitanti, di *Miskolez*, di *Cassovia* o *Kaschau* e di *Tokai* al confluente del Bodrog col Tibisco, borgo riputatissimo pe' suoi squisiti vini. L' ultimo gran *circolo* dell' Ungheria

è quello *al di là del Tibisco*, che contiene *Debretzin* con 36 mila abitanti, *Szegedin* che ne ha 25 mila, *Gran Varadino* piazza forte e *Temesvar* posta nel Bannato, provincia situata tra il Danubio, il Tibisco ed il Marosch.

Il *gran principato di Transilvania* è un vasto governo diviso in tre parti, quante sono le principali nazioni che l' abitano; cioè il *paese degli Ungheri*, il *paese de' Sassoni* ed il *paese degli Szekler*. Nel primo la capitale è *Clausemburg*, che è pure la sede del governo di tutta la Transilvania, e che ha 25 mila abitanti. Vi merita attenzione *Thorenburgo*. Nel paese de' Sassoni le città più riguardevoli sono *Kronstadt*, che conta 28 m. anime, ed *Hermanstadt* che ne ha 16 m. e che era una volta capitale di tutto il gran principato. Finalmente nel paese degli Szekler la principale città è *Neumark*.

Il *governo di Croazia e di Schiavonia* abbraccia i due regni di tal nome. *Agram* è la principale città della prima ed *Essek* della seconda.

Il *governo de' Confini Militari* forma un cordone militarmente regolato lungo i paesi confinanti coll' impero turco, e si divide in cinque *comandi generali*. Essi sono il *generalato di Carlstadt e Waradino*, dove trovansi *Zeng* o *Segna* con un porto franco e *Bellovar*; il *generalato de' Confini Croati* dove sono *Petrinia* e

Costanizza; il *generalato di Slavonia*, in cui veggonsi *Petervaradino*, *Carlowitz*, *Brod* e *Semelino*; il *generalato ungherese*, nel quale trovansi *Panscova*, *Weisskirchen*, *Nuova Palanca* e *Nuova Orsova*; e finalmente; il *generalato de' Confini transilvani*, dove sono *Nassod* e *Zeiden*. Tutti questi luoghi sono fortificati.

Il *governo di Dalmazia* abbraccia il regno di tal nome con una parte dell' Albania, ed è diviso in cinque circoli. La capitale è *Zara*, e le più riguardevoli città sono *Sebenico*, *Spalatro*, *Ragusa*, che era una repubblica, e *Cattaro* il più bel porto dell' Adriatico. Con questo governo vanno le isole *Arbe*, *Grossa*, *Incoronata*, *Brazza*, *Lesina*, *Lissa*, *Curzola*, *Lagosta*, *Meleda* ed' altre più piccole lungo le coste della Dalmazia. Questo governo faceva parte della repubblica Veneta.

Compiono i 16 governi dell' impero Austriaco i due di *Milano* e *di Venezia*, dei quali si è parlato descrivendo l' Italia. 5

5. L' impero di Austria è da considerarsi come l' unione di varii stati, che hanno governo diverso; e l' autorità dell' imperatore dove è più, e dove meno assoluta. L' Unghería più di tutti gli altri stati conserva il dritto di farsi le leggi e d' imporsi le tasse. L' attuale imperatore è Francesco II di Austria, nato nel 1768, che regna dal 1792.

Come è il governo dell'impero Austriaco e quale ne è la religione?

Le rendite di questo impero si fanno ascendere a 90 milioni di ducati, ma il debito pubblico ne assorbisce quasi un terzo. L' armata austriaca è assai considerabile, poichè conta più di 300 mila soldati. La popolazione, non compreso il regno Lombardo-Veneto, contiene 25,800,000 ab. i quali divisi sopra 179,740 miglia quadre, cadono più di 133 a miglio.

La religione dominante è la Cattolica. Vi sono però 3,600,000 protestanti, 2,500,000 greci scismatici, e 400,000 ebrei.

LEZIONE XX.

Della Prussia.

1 Di che estensione è la Prussia?

1. La *monarchia Prussiana* forma una figura irregolarissima con poco concentramento di parti. Nella sua maggior estensione, dalla Mosa sulle frontiere dei Paesi Bassi fino alla Russia presso il fiume Niemen, ha circa 700 miglia di lunghezza; estensione per poco interrotta da qualche stato. La sua larghezza dal Baltico all' estemità meridionale della Slesia è di 270 miglia, ma è molto minore in tutto il resto. La superficie è di circa 81 mila miglia quadre. I suoi limiti toccano quasi tutti gli stati della Confederazione germanica, il regno de' Paesi Bassi, la Francia, gl' imperi Austriaco e Russo ed il Baltico. Si estende tra i gr. 49.° 13' e 55.° 50' di

latitudine, e tra il 3.° 40′ ed il 20.° 37′ di longitudine.

2 Dieue la qualità del clima e del terreno?

2. Il clima generalmente vi è umido e freddo, e solamente nelle provincie Renane e nella Slesia vi è più dolce, meno che ne' luoghi di quest' ultima presso le montagne, dove il freddo vi è acutissimo. Il terreno è in gran parte o sabbioso o paludoso, e poco fertile, fuorchè nella Slesia, e nella maggior parte delle provincie dentro la Confederazione Germanica, che nel generale sono ricche in ogni genere di prodotti. Sono pure fertili in biade, legumi e patate le parti vicine alla Vistola, che hanno un terreno grasso e fertile.

3 Quali ne sono le montagne i fiumi ed i laghi.

3. La monarchia Prussiana ha un suolo generalmente piano, meno che a mezzogiorno e ponente della Slesia, dove si veggono i monti *Sudeti*, che sono una diramazione de' *Carpazii*. Sebbene la loro altezza sia molto inferiore a quella de' nostri Appennini, giacchè non giungono mai a 5,000 piedi, pure basta tale elevazione in questi climi per renderne le loro vette il soggiorno della neve. La bassa catena dell' *Hartz* traversa pure una parte di questi stati a mezzogiorno di Annover.

Molti ed importanti sono i fiumi della Prussia. La *Mosa* divide questo regno da quello de' Paesi Bassi, ed il *Reno* ne traversa la parte occidentale. L' *Ems* ed il *Veser* ne bagnano una piccola porzione a

mezzogiorno di Annover. L' *Elba*, dopo aver traversati gli Stati Prussiani, li divide dal regno di Annover. Essa riceve l' *Havel*, ingrossato prima dallo *Sprey* o *Sprea*. L' *Odera* è un grosso fiume, che traversa intieramente questo regno, e vi riceve il *Bober* a sinistra e la *Varta* a dritta. La *Vistola* dopo uscita dal regno di Polonia, corre per 80 miglia negli stati prussiani prima di gettarsi nel Baltico. Il *Pregel* accoglie nel suo breve corso le acque di molti laghi, e si perde nel Baltico. Finalmente il *Niemen* o *Memel* passa per la punta più settentrionale di questo regno. Varii di tai fiumi sono tra loro congiunti per via di canali.

Questi stati hanno gran quantità di laghi e paludi, che non meritano esser ricordati. Richiamano però l' attenzione quei grandi allagamenti formati alle foci de' fiumi, detti *haff* da' Tedeschi: tali sono il *Frisc-haff* ed il *Curisch-haff* alle foci del Pregel e del Niemen.

4 In che modo è diviso questo regno?

4. Gli stati Prussiani, formati in gran parte da piccioli principati riuniti in diversi tempi, sono attualmente divisi in dieci *provincie*, le quali vengono suddivise in 28 *governi*. Tre provincie tra queste, cioè le due della Prussia e quella di Posen sono le sole, che non fanno parte della Confederazione germanica.

La *Prussia*, che dando il titolo di re al suo sovrano, ne ha comunicato il nome

a tutti gli altri stati, è divisa in due provincie, dette *Prussia orientale* ed *occidentale*. Malgrado il rigoroso freddo che vi regna, l' agricoltura vi è prospera per l' industria degli abitanti, pe' quali le patate sono il principale nutrimento. La *Prussia orientale* è divisa ne' due governi di *Conisberga* e di *Gumbinnen*. Nel primo è la capitale *Conisberga* sul fiume Pregel, che ivi è capace di sostenere i più grossi navigli: essa esercita un gran commercio e contiene circa 60 m. ab. Le città principali del governo di Conisberga sono *Memel* e *Pilau*. Nel secondo sono *Gumbinnen* e *Tilsit*.

La *Prussia occidentale* ha i due governi di *Danzica* e di *Marieverder*. Nel primo la capitale è *Danzica* sopra una delle bocche della Vistola, ricca per commercio e popolata di 45 mila abitanti; e vi meritano attenzione *Elbing* e *Marienberg*. Nell' altro, oltre la capitale *Marieverder*, meritano notarsi *Thorn*, dove nacque *Copernico* e *Graudentz* piazza forte.

La *Provincia di Posen* o *Posnania*, eretta in granducato dal Congresso di Vienna, è una parte dell' antica Polonia. Il terreno vi è abbastanza fertile in biade, patate e canape, ma l' agricoltura vi è poco o male esercitata. Ha i due governi di *Posen* e di *Bromberg*. La capitale del primo è *Posen* sulla Varta, città di 20 mila abitanti, e meritano notarvisi *Lissa*

e *Ravicz*. L' altro, oltre la capitale *Bromberg*, contiene la città di *Gnesna*.

La *Pomerania* è fredda quasi quanto la Prussia, ma meno industriosa, se non meno fertile. Abbraccia i tre governi di *Stettino*, di *Stralsunda* e di *Coslin*. La capitale del primo è *Stettino* sull' Odera, che quivi si divide in quattro braccia, ed è città industriosa, ben fortificata ed abitata da 22 m. persone. *Stargard* n' è la città più riguardevole. L' isola *Usedom* è compresa in questo governo. *Stralsunda* è la capitale di quella parte della Pomerania, detta per lo passato *svedese*, perchè apparteneva alla Svezia. È compresa in questo governo la grande isola di *Rugen*. Nel governo di *Coslin*, oltre della capitale, meritano notarsi *Colberg* piazza fortissima e *Stolpe*.

La *Slesia* è la più bella parte di questa monarchia: è abitata da oltre a due milioni di persone, dedite all' agricoltura ed alle manifatture, specialmente di tela, che vi sono floridissime. Contiene i 4 governi di *Breslavia*, di *Reichenbach*, di *Leignitz* e di *Oppeln*. *Breslavia* sull' Odera è la capitale del primo governo e di tutta la Slesia, ha 67 m. anime, ed esercita un gran commercio. *Brieg* n' è la città più riguardevole. Nel governo *Reichenbach* sono le importanti fortezze di *Schweidnitz* e di *Glatz*. La capitale del terzo governo *Leignitz* ha 10m. anime, e me-

ritano notarsi *Gorlitz*. *Grunberg* e *Grand Glogau* piazza forte. Nell' ultimo governo, oltre della capitale, sono da rammentarsi *Kotel* e *Neisse* piazze forti.

La *provincia di Sassonia* è formata principalmente dalla parte, di cui venne spogliato il re di Sassonia dal congresso di Vienna. È questo un paeso florido e ricco di manifatture, e contiene tre governi cioè di *Magdeburgo*, di *Merseburgo* e di *Erfurt*. La capitale del primo, *Magdeburgo*, giace sull' Elba, ha 36 m. abitanti, ed è ben fortificata. Le città più importanti sono *Halberstadt* e *Quedlinburgo*. Il governo di *Merseburgo*, oltre la capitale di tal nome, ha *Halla* città di 22 m. anime con una università, *Wittemberga* e *Torgau* piazza forte. Nell' ultimo governo la capitale *Erfurt* è città forte con 18 m. abitanti, e meritano attenzione *Lagensalza*, *Nordhausen* e *Mulhausen*.

Il *Brandeburghese* è la provincia più vasta e più antica della monarchia Prussiana, e perciò dà il nome alla famiglia regnante. Le sue terre sabbiose o paludose danno poco frutto, malgrado l' industria degli abitanti. È diviso ne' tre governi di *Berlino*, di *Potzdam* e di *Francfort*. Nel primo vedesi *Berlino*, capitale di tutta la monarchia, vagamente edificata sulla Sprea, e popolata di 200 mila abitanti. Nel secondo trovasi *Potzdam*, bellissima città in un' isola dell' Havel, e la seconda residenza

reale con 26 mila abitanti. Quivi vicino è il castello di *Sànssouci* residenza favorita dell'immortale Federico II. Sono pure da notarsi *Brandeburgo*, e la città forte di *Spandau*. Il governo di *Franforte*, oltre la capitale di tal nome posta sull' Odera, contiene la piazza fortissima di *Custrino*, *Landsberg* e *Cotbus*.

La *provincia di Vestfalia* paese in gran parte montuoso o sabioso, ma ricco di manifatture, è divisa ne' governi di *Munster*, di *Minden* e di *Arensberg*, nei quali non vi sono altre città riguardevoli all' infuori delle capitali dello stesso nome. *Munster* ha 14 mila abitanti.

La *provincia di Cleves* e *Berg* è sabbiosa al nord, montuosa al sud, ma nel generale fertile e piena di grandi manifatture. Ha tre governi. In quello di *Cleves* vi è la capitale di tal nome, e la forte città di *Wesel* sul Reno. Nel *governo* di *di Dusseldorf* questa capitale è una bella e commerciante città con 21 mila anime, e *Crefeld* ed *Elberfeld* sono grandi città piene di manifatture. *Colonia*, città forte e commerciante con 48 mila anime, è la capitale del terzo governo e della provincia, e merita notarvisi *Bonn* che ha una università.

Il *granducato del Basso Reno* è formato da una gran parte degli antichi dipartimenti francesi tra la Mosa ed il Reno. La parte settentrionale nel generale è spar-

sa di paludi e luoghi sterili, ma la meridionale ha migliori terre e produce anche vino. Gli abitanti però sono da per tutto industriosi. Racchiude i tre governi di *Coblenza*, di *Aquisgrana* e di *Treviri*. La capitale del primo è *Coblenza* città forte, e merita notarvisi *Vetzlar*, posta in un territorio separato. Nel secondo governo sono *Aquisgrana* ricca città con 27 m. abitanti, *Eupen* e *Giuliers* città forte. La capitale dell'ultimo è *Treviri*, ed evvi *Saarlouis* città fortificata sul Saar. 5

5. Gli stati Prussiani hanno nel generale un governo assoluto, ma regolare. Il re Federico Guglielmo III, nato nel 1770, regna attualmente sopra undeci milioni e mezzo di sudditi, i quali cadono in ragione di 142 per miglio quadro. La sua armata è di 250,000 soldati, e le rendite di circa 48 milioni. Le ultime guerre aveano ridotta in una gran decadenza questa monarchia; ma n'è risorta con maggiore splendore. In questi stati vi è tolleranza universale. Nella Slesia, nelle provincie verso il Reno e nel granducato di Posnania il maggior numero degli abitanti è di cattolici. Nelle restanti provincie pochi sono i cattolici e più numerosi i protestanti.

Quale è il governo e la religione de'Prussiani?

Della città libera di Cracovia.

Presso al punto di contatto de' tre dominii Russo, Austriaco e Prussiano è stato

Come è governata Cracovia.

lasciato un territorio di 308 miglia quadrate in circa a sinistra della Vistola, che è stato dichiarato libero ed indipendente colla città di Cracovia. Il governo di questa novella repubblica è aristocratico; ed è sotto la protezione delle tre indicate potenze. *Cracovia* ha una popolazione di 30 mila anime, ed altre 48 mila ne contiene il territorio.

LEZIONE XXI.

Dell' Impero Russo.

1 Dite di che estensione è l'impero Russo?

1. L'Impero Russo, considerato in tutta la sua estensione, tanto nell' Europa quanto nell' Asia, è il più vasto del mondo, abbracciando circa la nona parte di tutta la terra abitabile. La *Russia europea* però, di cui ora parliamo, ha 1650 miglia di lunghezza dal capo Canin fino al Caucaso, e più di mille di larghezza da levante a ponente. La superficie è di 1,450,000 miglia quadre. Il mare Glaciale, gli stati Svedesi, il Baltico, la Prussia, gl' imperi Austriaco e Turco, il mar Nero, e finalmente l' Asia formano i suoi confini. Questo vasto impero si estende tra i gradi 17 e 61 di longitudine, e tra i gr. 42 e 70 di latitudine.

2 Come ne è il clima ed il suolo?

2. Un paese così esteso deve avere gran diversità di clima e di terreno. Nelle regioni settentrionali eccessivo vi è il rigore

del freddo; e verso le sponde del mar Glaciale il sole vi è invisibile per uno e due mesi dell' anno nell' inverno, siccome per altrettanto tempo non mai tramonta nella state. Le parti centrali hanno un clima come quello del settentrione della Francia; e le parti più meridionali lo hanno dolce ed ameno. Il terreno verso borea è sterile ed ingrato, e si può dire che l' agricoltura vi sia quasi sconosciuta. La parte più fertile è quella verso il centro, che ha una terra grassa e nera, che produce biade, legumi, lino, canape e frutti in abbondanza, i quali prodotti vengono migliori ne' climi più meridionali, benchè le terre sieno di condizione inferiore. L' agricoltura però vi è da per tutto negletta, principalmente perchè i contadini sono quasi tutti schiavi de' gran signori, che sono possessori delle terre.

3 Accennate le principali montagne?

3. L' impero Russo è un paese piuttosto piano che montuoso, e le montagne si veggono solamente verso le sue estremità settentrionali, orientali, e meridionali. Verso il più remoto settentrione trovasi la catena de' monti *Olonetz*, che si può riguardare come una continuazione de' monti Dofrini. Ad oriente sono i monti *Urali*, i quali formano una catena lunga più di mille miglia da settentrione a mezzogiorno, e dividono la Russia europea dall' asiatica: esssi nel generale non hanno che 4,600 piedi di elevazione sul livello del

mare; il che basta in que' climi per renderli il soggiorno perpetuo della neve. Anche tra la Russia e l'Asia, ma verso mezzogiorno, è posta l'altra catena del *Caucaso*, la quale si stende tra il Caspio ed il mar Nero. Essa ha le cime altissime, e forse non sono inferiori alle nostre Alpi: ed in fatti si veggono sempre coperte di neve, sebbene sieno in una latitudine un poco più meridionale di quella delle Alpi.

4
Ed i principali fiumi e laghi?

4. Numerosi e grandi sono i fiumi della Russia. Li noteremo secondo i mari ne' quali si gettano. Tra quelli che entrano nel Caspio tiene il primo luogo la *Volga*, che passa pel fiume più grande di Europa: esso nasce nel governo di Twer, accoglie le acque di moltissimi fiumi, fra gli altri della *Kama* e dell' *Oka*, grossi per lo meno quanto il Reno, e per molte bocche va a perdersi nel Caspio. Questo mare riceve pure verso settentrione l' *Ural* o sia *Iaik*, che segna in parte i confini dell' Europa coll' Asia, ed il *Terek* verso ponente. I principali fiumi accolti dal mar Nero, e dal mar d'Azof sono il *Cuban*, il *Don* o *Tanai*, che ha 700 miglia di corso, il *Nieper* o *Boristene*, che ne ha 850, il *Bug* ed il *Niester*. Il *Danubio* segna oggi verso la sua foce i confini tra la Russia e la Turchia. Entrano nel mar Baltico la *Vistola*, ingrossata dal *Bug*, il *Niemen*, la *Duna*, la *Narva*, che vi scarica le acque del lago Peipus, e lo *Swir*,

che unisce il lago Onega con quello di Ladoga, ed esce da questo col nome di *Neva* traversando Pietroburgo. Finalmenta si gettano nel mar Glaciale l' *Onega*, la *Dvina*, il *Mazen*. la *Petchora* e la *Kara*.

Nella Russia sono i laghi più grandi dell' Europa, e questi sono quelli di *Onega* e di *Ladoga*. Considerabili sono pure il lago *Peipus*, il lago d' *Ilmen* ec. La Lapponia russa e la Finlandia si possono dire i paesi de' laghi, ma più riguardevoli sono quelli di *Enara*, di *Pajana* e d' *Imandra*. Molti ve ne sono pure nelle provincie polacche

5. L' impero Russo, senza contarvi il nuovo acquisto del gran ducato di Varsavia o sia regno di Polonia, la Finlandia ed i Cosacchi, abbraccia 50 gran governi o vicereami. Per averne un' idea più netta ne faremo cinque divisioni generali, cioè delle provincie verso il mar Glaciale ed i monti Urali, delle provincie centrali, delle provincie sul Baltico, delle provincie polacche, e di quelle verso il Caspio ed il mar Nero.

5 Come è diviso l'impero Russo?

LEZIONE XXII.

Continuazione dell' impero Russo.

6. Nella prima divisione si possono comprendere (1) *Arcangelo*, (2) *Olonetz* (3)

6 Descrivete la prima divisione?

Vologda, (4) *Perma*, (5), *Viatka* (6) *Kazan*, (7) *Simbirsk* ed (8) *Orenburgo* o sia *Ufa*. I primi tre governi superano in estensione la Francia colla Spagna, ma hanno appena un milione di abitanti. Niente meglio dimostra lo stato infelice di queste contrade, composte quasi tutte di dirupi, laghi e paludi. Spopolatissimi sono pure i governi di Perma e di Orenburgo, i quali oltrepassano gli Urali, e si distendono anche nell' Asia. L' immenso governo di *Arcangelo* abbraccia anche la *Lapponia*, e le grandi isole della *Nuova Zembla* e di *Spitzberg*, le quali sono senza abitatori. La capitale è *Arcangelo* sulle sponde della Dvina in poca distanza dal golfo di Arcangelo. Nel governo di *Olonetz* la capitale è *Petrosawadsk* sul lago Onega. La capitale del governo di *Vologda* porta lo stesso nome, ed è la migliore di tutte queste contrade. Contiene 11,000 anime, ed è commerciante. Il governo di *Perma* o sia *Permia* ha la capitale dello stesso nome, ed è una meschina città di 3,600 anime. *Kazan*, capitale del governo di tal nome, è posta sulla Volga, per mezzo della quale esercita non piccol commercio, ed ha 16,000 abitanti. Più riguardevole è *Orenburgo*, situata al di là de' monti Urali nell' Asia, per mezzo della quale si fa un gran traffico, ma la provincia è un vero deserto.

7 Quali so-

7. La seconda divisione delle provin-

cie centrali abbraccia i governi (9) di *Twer*, (10) di *Jaroslav*, (11) di *Kostroma*, (12) di *Nischnei-Novogorod*, (13) di *Vladimir*, (14) di *Mosca*, (15 di *Smolensk*, (16) di *Kaluga*, (17) di *Tula*, (18) di *Riazan*, (19) di *Pensa*, (20) di *Tombow*, (21) di *Veroneje*, (22) di *Orel*, (23) di *Tehernigov*; (24) di *Kursk*, (25) di *Karkow* o sia *Ucrania* e (26) di *Pultava*. Questi governi formano il principal complesso dell' impero Russo, contengono le terre, se non le più fertili, almeno le più coltivate, ed hanno una maggior popolazione, composta quasi tutta di Russi proprii. Le capitali danno il nome a' governi. *Twer* è dopo Pietroburgo la più bella città della Russia, essendo edificata tutta di pietre, giacchè in Russia generalmente non si veggono che meschini edifizii di legno. La popolazione è di 19,000 anime. *Kostroma* e *Nisch-Gorod* sono situate sulla Volga, che le rende commercianti. *Vladimir* è una meschina città di legno. *Mosca* era l'antica capitale dell'impero con una popolazione di 300,000 abitanti: incendiata in occasione che fu invasa da' Francesi nel 1812 è stata nuovamente riedificata. *Mosca* è il soggiorno favorito della gran nobiltà, che ama di vivere lontana dalla corte. *Smolensk*, che ha molto sofferto coll'ultima guerra, era prima dello spoglio della Polonia una piazza di frontiera, ed oggi è più di 300 mi-

no le provincie centrali?

glia lontana da' confini più prossimi dell' impero. *Kaluga* ha circa 18,000 anime, e 28 m. ne ha *Tula*. Le città di *Riazan*, di *Pensa*, di *Tambow* e di *Veroneje* nulla hanno di considerabile. *Orel* sul fiume Oka ha 16 mila abitanti, ed è il deposito de' grani che vengono dall' Ucrania, e che per via di fiumi e canali vanno a Pietroburgo. Nel governo di *Tchernigow* la capitale ha molti stabilimenti letterarii, e vi merita attenzione *Neschin* abitata da 17,000 anime, in gran parte Greci ed Armeni, che vi esercitano un attivo commercio. La stessa popolazione presso a poco ha *Kursch*, capitale di una delle provincie meglio popolate e coltivate della Russia. *Karkow* ha una università di recente fondazione, e *Pultava* è famosa per la vittoria di Pietro il grande sopra gli Svedesi.

8
Dite le provincie verso il Baltico?

8. Le provincie poste verso il Baltico, che abbracciano la terza nostra divisione dell' impero Russo, sono la *Finlandia*, (27) *Viburgo*, (28) *Pietroburgo*, (29) *Novogorod*, (30) *Pskof o Pleskof*, (31) la *Livonia*, (32) l' *Estonia*, e (33) la *Curlandia*. La *Finlandia* è una gran provincia, che è stata recentemente acquistata dalla Russia sulla Svezia. È tutta ingombra di laghi, ed ha per capitale *Helsingford*, a ponente della quale vedesi l' antica capitale *Abo*, con una università e 16,000 anime. Merita notarvisi la gran fortezza

di *Sweaborg* sul golfo di Finlandia. *Viburgo* è una picciola città ben fortificata. PIETROBURGO nel governo di tal nome è la capitale dell' impero Russo, posta in fondo del golfo di Finlandia sopra alcune isole formate dal fiume Neva. Questa città ha un nome maggiore di quel che merita, essendo ancora in parte edificata di legno. Contiene 280 mila abitanti. *Cronstadt*, in un' isoletta poco lungi di Pietroburgo, è la stazione della flotta russa ed ha 24 mila abitanti. Nelle vicinanze di Pietroburgo veggonsi *Peterhof*, *Oranienbaun*, *Czarskoselo*, *Gatschina* ed altri luoghi di delizie della corte. Merita ancora di esser notata in questo governo la città di *Narva* alle foci della Narova. *Novogorod* era una volta una florida città, oggi conta appena 10,600 abitanti. Più meschina ancora è la capitale di *Pskof*. La *Livonia* ha per capitale *Riga*, che esercita un gran commercio ed ha 30 mila abitanti. *Dorpt* ha una università. Presso le coste della Livonia vedesi la grande isola di *Oesel* con altre più piccole. *Revel*, città di 10 m. anime, è la capitale dell'*Estonia*, presso il littorale della quale trovasi l' isola di *Dago*. La *Curlandia* finalmente ha per capitale *Mitau* con 15 mila abitanti. Tutti questi governi hanno un suolo o sabbioso o paludoso, e sono nel generale poco fertili e poco popolati.

LEZIONE XXIII.

Continuazione dell' impero Russo.

9 Quali provincie chiamate polacche?

9 Le provincie polacche sono quelle, che collo smembramento del regno di Polonia toccarono alla Russia. Esse formano i governi (34) di *Bialystoch*, (35) di *Vilna*, (36) di *Vitevsk*, (37) di *Mohilew*, (38) di *Minsk*, (39) di *Grodno*, (40) di *Volinia*, (42) di *Podolia* e 42) di *Kiew*. La capitale del primo governo, che non ha gran tempo apparteneva alla Prussia, è una picciola città dello stesso nome. *Vilna* ha 22,000 abitanti ed una università: essa era anticamente la capitale del granducato di Lituania. *Vitevsk* è una città poco considerevole. Più importante è *Mohilew* sul Nieper, che ha 12 mila abitanti. *Minsk* ha una popolazione minore dei nostri villaggi. *Grodno* sotto i Russi è decaduta da ogni suo antico lustro. Nella *Volinia* si veggono le picciole città di *Jutomirsk* e di *Dubno*. *Kaminietz* o *Kaminiech* è la capitale della *Podolia*, e non giunge a sei mila anime di popolazione. Finalmente il governo di *Kiew* o *Kiovia* ha la capitale dello stesso nome sul Nieper con 32 mila abitanti, e con una università la più frequentata di tutta la Russia. Per questa città si fa un gran commercio col mar Nero per

mezzo del Nieper. Le provincie meridionali polacche sono di una stupenda fertilità in grano, e sono ben fornite di bestiame.

Alle provincie polacche si deve oggi aggiungere la maggior parte del gran ducato di Varsavia, che per l'ultima guerra è passato sotto il dominio Russo. Questa parte degli antichi stati polacchi ha avuto il titolo di regno, ed è diviso in 8 provincie. La popolazione è di 3,700,000 anime; e le più riguardevoli città sono *Varsavia* sulla Vistola con 120 m. abitanti, *Kalisch*, *Lublino* e la città forte di *Zamosch*.

10. L'ultima nostra divisione dell'impero Russo abbraccia tutte le provincie poste verso il mar Nero ed il Caspio, le quali, benchè situate in un clima temperato, debbonsi annoverare tra le più spopolate dell'impero. Sono anch' esse in gran parte di recente conquista, e sono (43) la *Bessarabia*, (44) *Kherson*, (45) la *Tauride*, (46) *Caterinoslaw*, (47) *Saratow*, (48) *Astracan*, (49) il *Caucaso*, e (50) la *Georgia*. La *Bessarabia* tra il Danubio ed il Niester è stata ceduta dalla Turchia alla Russia nel 1812. Ha per capitale *Bender* piazza forte con 25 m. abitanti, e vi meritano attenzione *Chotzym* ed *Ismail*. Nel governo di *Kherson*, oltre della capitale dello stesso nome, che ha 15,000 abitanti, meritano notarsi *Oczakow* piazza forte, *Nicolaiev*, e più di

10 Percorrete l'ultima divisione dell'impero Russo.

tutte *Odessa*, città molto commerciante con 42 m. anime. La bella provincia della *Tauride* abbraccia ancora la penisola della *Crimea*, e sebbene fertilissima si può dire un deserto, poichè in 17 m. miglia quadre si trovano appena 400 mila abitanti. La capitale *Simferopol* non è che un villaggio. Più importanti sono *Kaffa*, *Bachesarai*, la nuova città di *Nagaisk* e *Sebastopoli*, stazione ordinaria della flotta russa nel mar Nero. Il governo di *Caterinoslaw* è meno fertile, ma del pari spopolato. La capitale dello stesso nome conta appena 3,000 abitatori, ma più importante è la città di *Tangarok* con un porto sul mare di Azof. La capitale del governo di *Saratow* è posta sulla Volga ed ha 8,000 anime. A scirocco del precedente è il governo di *Astracan*, la capitale di cui esercita un gran commercio, ed ha oltre a 36,000 abitanti. Il governo del *Caucaso* ha per capitale *Stavropol*, e *Kisliar* n' è il luogo più importante. Finalmente la *Georgia* ha *Tiflis* per capitale. Questo governo, ed altri paesi vicini posti al di là del Caucaso, appartengono all'Asia. Oltre i detti governi entrano in questa divisione la *Circassia* che è anzi tributaria che suddita. I *Cosacchi del Don* e *del mar Nero* occupano uno spazio di 73,000 miglia quadrate. Vivono in una specie d'indipendenza, e sono obbligati di fornire 25,000 uomini di cavalleria leggiera all'imperatore

della Russia in ogni bisogno. La popolazione è scarsissima, perchè quasi non conoscono agricoltura, e l'unico loro elemento è la guerra ed il saccheggio. *Therkask* sul Don si può dire l'unica loro città.

11 Come è il governo della Russia.

11. Il governo della Russia era dispotico, ma prende ogni giorno le forme di una pura monarchia. I titoli principali di questo sovrano sono di Czar o sia imperatore di Russia, e di re di Polonia. Le rendite dell'impero ascendono a 96 milioni di ducati, e la forza armata si vuole che non sia minore di 800 mila soldati. L'imperatore ha due flotte, una nel Baltico e l'altra nel mar Nero, composte di 48 vascelli e di un numero maggiore di fregate e di legni minori; ma i Russi mancano di buoni marinai, nè l'armata di mare è così istruita quanto quella di terra.

12 Quale è la popolazione e la religione della Russia?

12. La Russia europea contiene intorno a 45 milioni di abitanti, i quali distribuiti sopra l'immensa estensione di 1,450,000 miglia quadrate cadono in ragion di circa 31 persone per miglio quadro. Se la Russia avesse non più che cento persone per miglio quadro, conterrebbe l'enorme popolazione di 145 milioni di abitanti. Gli stati, che questo impero possiede nell'Asia superano di molto l'intiera Europa, ma difficilmente possono contenere più di sei milioni di abitanti; che è quanto dire son veri deserti. Gli uomini liberi sono circa otto o nove milioni: tutti gli altri sono contadini

servi, che si vendono e si comprano insieme col territorio e col bestiame. La religione dominante nella Russia è la greca scismatica: ma vi si trovano de' seguaci di tutti i culti, fino gl'idolatri. I greci scismatici, compresa la parte asiatica, ascendono a 36 milioni, a cinque i cattolici, a due e mezzo i luterani, ed il resto è di musulmani, ebrei, idolatri ed altre sette.

LEZIONE XXIV.

Degli stati Svedesi.

1 Di che estensione è la Svezia?

1. Dopo la cessione della Finlandia alla Russia nel 1810, la Svezia fu ridotta a due terzi degli antichi stati; ma coll'acquisto fatto nel 1814 della Norvegia è divenuta anche più grande. Essa ha più di mille miglia di maggior lunghezza da settentrione a mezzogiorno, e circa 380 di larghezza maggiore da levante a ponente. La superficie è di 222,190 miglia quadre. L' Oceano, il Baltico, e gli stati Russi la cingono intorno. Giace tra il 55 e 71 parallelo, e tra il 3 e 29 meridiano a levante di Parigi.

2 Ditene la qualità del clima e del suolo?

2. Rigidissimo è il clima delle parti più settentrionali, dove il giorno e la notte più lunga è di uno e due mesi. Nella state però il caldo vi è forte per la lunga presenza del sole. Le parti più meridionali, che

sono le più popolate, hanno un clima più temperato. Il terreno, oltre all'essere in gran parte occupato da laghi e da paludi, è nel generale di sua natura poco fertile. Ma l'intelligenza, con cui vi si esercita l'agricoltura, fa raccoglierví grano, biade, legumi, lino, tabacco, non pochi frutti, e specialmente eccellenti poponi. Nelle parti però più settentrionali tutta l'industria umana non può supplire alla naturale ingratitudine del suolo.

3. La Svezia e la Norvegia sono paesi generalmente montuosi. La catena principale è formata da' monti *Dofrini*, che dividono i due regni, e che stendono varie ramificazioni d'ambi i lati. Le cime più alte non passano 7,000 piedi di elevazione sul livello del mare; il che basta in questi climi, perchè alla metà della loro altezza non vi nascano più alberi. 3 Quali ne sono le montagne, i fiumi ed i laghi principali?

Moltissimi ne sono i fiumi. Il più considerabile è la *Dala* o *Dalh*, che mette foce nel golfo di Botnia presso Gefle. A settentrione il fiume *Tornea* divide oggi la Svezia dalla Russia. Considerabile è il *Glomen* nella Norvegia, ed anche la *Tana*, che scorre nell'ultimo remoto settentrione.

La Svezia è piena di laghi. I più considerabili sono il *Wener*, il *Wether* ed il *Meler*. Il primo ha 83 miglia di lunghezza, e per mezzo del fiume Gotha e di un magnifico canale comunica col mare.

Moltissimi ne ha pure la Norvegia, ma non meritano esser ricordati.

4
Com'è divisa la Svezia e la Norvegia?

4. Il regno di Svezia è diviso in quattro principali parti, e sono la *Gotia* o *Gotland*, la *Svezia propria*, la *Nordlandia* e la *Lapponia svedese*. Ognuna di queste si suddivide in molte provincie che poco interessa sapere.

La *Gotia*, che è la parte migliore del regno, è divisa in 13 *governi*. La principale città è *Gothemburgo* sul mare detto Cattegat: è molto commerciante, ed ha 20 mila abitanti, ed una società di scienze. *Calscrona* sul Baltico ha un eccellente porto e cantieri, ed è la stazione della flotta svedese. Le altre città riguardevoli di questa divisione sono *Norkping*, *Calmar* e *Malmo* sul Sund. Non lungi dalle coste della *Gotia* sono le isole non picciole di *Oland* e di *Gotland*, quale ultima ha per capitale *Visby*.

Nella *Svezia propria* vedesi *Stokolom* o sia *Stocolmia* la metropoli di tutto il regno. È in una singolare situazione sopra sette isolette tra due penisole, e tra il Baltico ed il lago Meler. Il porto è grande e sicuro, ma di difficile accesso. Vi è un accademia di scienze, un osservatorio e molti stabilimenti letterarii. La sua popolazione è di circa 78,000 anime. La Svezia propria è divisa in sei governi, e tra le principali sue città mentoveremo *Falun* ed *Upsalia*; quale ultima ha una università

e varii stabilimenti letterarii, ma non più che 4.500 abitanti.

Il *Nordland* o sia *Nordlandia*, paese montuoso e pieno di foreste, è diviso in tre grandi governi, e non ha altra città riguardevole che *Gefle* con un porto e 6 mila abitanti.

Il regno di *Norvegia* è diviso in cinque grandi provincie dette *diocesi*, che sono *Cristiania*, *Cristiansand*, *Bergen*, *Drontheim* e *Nordland*. La prima ha per capitale *Cristiania*, posta in fondo del golfo del suo nome, graziosa città di 12 mila anime, e residenza del Vicerè. Le tre seguenti hanno le capitali dello stesso nome; ma merita esser distinta *Bergen*, che è la più riguardevole città della Norvegia con 19 mila abitanti: è ben fortificata e vi si fa un gran traffico. Il *Nordland* ha appena un poco di agricoltura e qualche villaggio.

La parte settentrionale della Svezia e della Norvegia è formata dalla vasta contrada detta *Lapponia*, dove trovansi disperse alquante migliaja di poveri, ma non infelici abitatori, che hanno per unica ricchezza le renne, animale utilissimo in que' climi. L'aurora boreale abbellisce continuamente que' paesi. Lungo il littorale della Lapponia e della Norvegia trovansi moltissime isole, ed anche grandi, ma di nessuna importanza.

5, La Svezia e la Norvegia formano una monarchia temperata. L' autorita reale è

5 Quale è il governo della Svezia ?

limitata dalla *dieta*, composta di quattro camere, cioè della nobiltà, della cittadinanza, del clero e de' contadini. Il re attuale Giovanbattista Bernadotte, che era maresciallo di Francia, chiamato dalla dieta alla successione nel 1810, ascese al trono nel 1817. La rendita del re è di 9 milioni, l'armata di 50 mila uomini, e la flotta di 20 vascelli e molte fregate. La scarsa rendita sarebbe compensata dalla poca spesa che porta l' armata, se lo stato non fosse gravato di un debito pubblico non picciolo.

6 Ditene la popolazione e la religione.

6. La popolazione attuale di questi stati è di 3;650,000 abitanti, che caderebbero in ragione di 16 per miglio quadrato; ma siccome le parti settentrionali sono spopolatissime, così nella Gotia e nella Norvegia meridionale si trovano da 60 a 70 persone a miglio quadro. Questi abitanti sono tutti luterani, ed hanno la riputazione di esser probi, religiosi, industriosi e pieni di bravura.

LEZIONE XXV.

Della Danimarca.

1 Di che estensione sono gli stati Danesi?

1. Gli *stati Danesi* sono formati da molte isole e dalla penisola del Jutland. Questa ha 220 miglia di lunghezza, ed una larghezza di 65 miglia. La superficie di tutta la monarchia, compresa l' Islanda,

è di 40,600 miglia quadre. Questi stati non hanno altri confini per terra che la Confederazione germanica, in tutto il resto sono cinti dal mare. Si estendono tra i gr. 53.° 20′ e 57.° 40′ di latitudine ed i gr. 5.° 40′ e 10.° 25′ di longitudine.

2. La Danimarca è un paese piuttosto temperato, ma umido. L'Islanda, malgrado la sua posizione sì boreale, ha un clima meno aspro della Norvegia settentrionale. Le isole del Baltico e gran parte della penisola del Jutland, raccolgono biade, legumi, patate, lino, canape ed anche frutti, ma nell'Islanda appena si hanno poche patate ed erbaggi, e niente frutti.

2 Quale ne il clima ed il suolo?

3. La Danimarca propria non ha montagne. Montuosa è però l'Islanda, in cui vedesi il monte *Ecla*, che è un volcano come il nostro Vesuvio. Nella Danimarca propria merita conoscersi il fiume *Eyder*, sebbene piccolo, perchè con un canale fa comunicare il mare di Germania col Baltico. L'*Elba* ne tocca i confini meridionali. Gli altri fiumi e laghi non meritano esser ricordati.

3 Accennate le montagne i fiumi ed i laghi principali?

4. Le principali parti degli Stati Danesi, sono la *Danimarca propria*, e le isole di *Islanda* e di *Feroer*.

4 In quali parti è divisa la monarchia Danese?

La *Danimarca propria* è formata dalla gran penisola del *Jutland* e da molte isole, che stanno a ponente e più a levante di essa penisola. Tra queste isole la più grande è quella di *Seeland* o *Zelanda*,

in cui vedesi COPENAGHE, la capitale di tutti gli stati Danesi. La città è bella, ha strade regolari, ma pochi edificii magnifici. E dessa il centro del commercio danese. La sua popolazione è di cento mila abitanti. Sullo stretto del Sund, tra l' isola di Seeland e la Svezia, è posta la citta di *Elseneur* o *Elsingoer*, dove tutti i navigli, che passano lo stretto, pagano un dazio alla Danimarca. *Soroe* ha una università. L' isola *Fionia* ha per capitale *Odensea*. Lo stretto mare a levante di questa isola si chiama il *gran Belt*, e l' altro a ponente il *piccolo Belt*. La rimanenti isole più considerabili sono *Laland*, *Falster* e *Bornholm*.

La penisola del Jutland si divide in tre parti, cioè in *Jutland proprio* a settentrione, nello *Sleswik* nel mezzo e nell' *Holstein* a mezzogiorno. Il primo ha per capitale *Aalborg*, posta sul Lymfiord, che è un braccio di mare, il quale si prolunga assai considerabilmente dentro terra. Nello *Sleswik* la città più considerabile è *Flensberg* con 10,000 abitanti, ma la capitale è *Sleswik*. La città più riguardevole dell' Holstein è *Altona* sull' Elba, poco più di un miglio lontana da Amburgo: ha 25,000 abitanti, ed esercita un gran commercio. Le altre città sono *Kiel* con una università, e *Gluckstadt* e *Randsburg* piazze forti. A mezzogiorno dell' Holstein è il piccolo ducato di *Lavenburgo* sulla dritta dell' El-

ba, abitato da 45 mila persone, che la Danimarca ha ricevuto per compenso della grave perdita della Norvegia.

L' *Islanda* è una grande isola lunga 200 miglia e 170 larga. Non deve esser contata tra le isole europee, per esser più vicina alla Groenlandia che all' Europa. Non vi si vede nessuna città d' importanza. Le isole *Feroer* sono in numero di 27, ed hanno poche migliaja di abitanti.

5 Date un' idea del governo Danese?

5. Il governo degli stati Danesi forma una monarchia assoluta, regolata con dolcezza e moderazione. In nessun paese il leggere e lo scrivere è tanto generale in tutto il basso popolo, quanto in questo. Il presente re Federico VI regna dal 1808. Le sue rendite sono di sette milioni di ducati, e la sua armata è di 30 mila uomini. La flotta danese fu annientata dagli Inglesi nel 1807, ed appena comincia a risorgere.

6 Quale è la popolazione e la religione?

6. Gli stati Danesi hanno una popolazione di 1,900,000 abitanti, de' quali 50,000 appartengono all' Islanda e 5,000 alla isole Feroer. Queste ultime e l' Islanda hanno 26,554 mila quadre di superficie, e per conseguenza poco più di due persone a miglio. La religione dominante è la luterana, e vi sono molti calvinisti, e pochi cattolici.

LEZIONE XXVI.

Del regno unito della Gran Brettagna ed Irlanda.

1 Di che estensione è il regno Unito?

1. Due grandi isole, cioè la *Gran Brettagna* e l'*Irlanda* con molte piccole isole ad esse intorno, formano il così detto *regno unito*, composto de' tre antichi regni d'*Inghilterra*, di *Scozia* e d'*Irlanda*. Esse sono poste tra il 50 ed il 61 parallelo, e tra i gr. 0.° 35' e 12° 50' di long. occidentale. La *Gran Brettagna*, la più grande delle isole europee, ha circa 510 miglia di lunghezza e 320 di maggior larghezza: e l'Irlanda ne ha 260 di lunghezza e 130 di larghezza. La superficie quadrata dell intiero arcipelago Brittanico è di 97,600 miglia. La parte principale di questi stati è l'Inghilterra, sotto il qual nome nell' uso volgare vengono compresi tutti i tre regni.

2 Di che qualità vi è il clima ed il suolo?

2. L'Inghilterra e l'Irlanda hanno un clima estremamente incostante ed umido: il che quanto è favorevole alla vegetazione delle piante, altrettanto è nocivo alla salute degli uomini. Il clima della Scozia è più freddo, ma più constante; e di quì deriva che vi si veggano degli uomini centenarii più che in qualunque altro paese di Europa. Il suolo dell'Inghilterra nel generale si deve dire fertile, e l'agricoltura

vi è esercitata con grande intelligenza. Oltre le biade, i legumi, le erbe da cucina, il lino, la canape, vi sono stati naturalizzati a forza d' industria moltissimi frutti; l' uva però non vi giunge alla maturità necessaria per farne vino. Più fertile è l' Irlanda, ma l' agricoltura vi è assai trascurata. La Scozia poi, a dispetto dell' industria degli abitanti, non ha che scarsi prodotti.

3 Quali ne sono le montagne i fiumi ed i laghi?

3. L' Inghilterra ha una catena di montagne, che la traversano da settentrione a mezzogiorno. La parte occidentale, o sia il paese di Galles, è la più montuosa. Queste montagne però hanno poca elevazione e di rado passano i 3,000 piedi. Più basse e meno numerose sono la montagne nell' Irlanda. Nella Scozia però esse vi formano varie diramazioni, e la coprono in gran parte. La loro maggior altezza è di 4,000 piedi; e contuttociò in questi climi sono il soggiorno quasi perpetuo della neve.

L' Inghilterra ha quattro principali fiumi, cioè il *Tamigi*, la *Saverna*, l' *Humber* ed il *Mersey*. Questi ed altri fiumi sono tra loro congiunti per mezzo di un prodigioso numero di canali navigabili, che in sorprendente modo agevolano il commercio interno. Nella Scozia i principali fiumi sono lo *Spey*, il *Clyde*, il *Forth* ed il *Tay*. Il *Forth* ed il *Clyde* sono tra loro uniti per mezzo del magnifico canale *Caledonio*. Il fiume più considerabile del-

l' Irlanda è lo *Shannon*, che per via di un canale comunica con Dublino.

L' Inghilterra non ha laghi di considerazione. I principali dell' Irlanda sono quelli di *Earn* e di *Neagh*; ed il più riguardevole della Scozia è il lago di *Lomond*.

4 Come è diviso il Regno Unito?

4. Il Regno unito è diviso in quattro parti principali, che sono l' *Inghilterra*, il *principato di Galles*, la *Scozia* e l' *Irlanda*. Ognuna di queste parti è suddivisa in picciolissime provincie col nome di contee, delle quali se ne numerano 117. Noi, senza percorrere tutte queste minute divisioni, accenneremo le più riguardevoli città, secondo le quattro suddette principali divisioni.

5 Date un' idea delle principali città dell' Inghilterra.

5. Nell' *Inghilterra* vedesi LONDRA, la capitale di tutta la monarchia. È essa situata sul Tamigi in una vasta pianura, e, compresivi i suoi sobborghi, ha l' enorme popolazione di 1,300,000 abitanti. È questa la prima città di Europa, non solamente per popolazione, ma pe' comodi della vita ancora, per la magnificenza ed utilità de' suoi stabilimenti, per gli edifizii, per le arti e manifatture, e per l' immenso commercio che esercita con tutte le parti del mondo.

Nella parte più settentrionale dell' Inghilterra sono le due città di *Carlisle* e di *Newcastle*, quale ultima ha 57,000 abitanti. A mezzogiorno di questa è *Durham*, conosciuta per le sue fabbriche di panni.

Jork si può riguardare come la metropoli dell' Inghilterra settentrionale, e vi si vede il più vasto tempio gotico che esista. *Leeds*, che ha 66 m. ab.; *Wakefield* ed *Hallifax* hanno floride manifatture di panni. *Manchester* presso il fiume Mersey, e *Liverpool* sul golfo, dove sbocca questo fiume, sono tra le più riguardevoli città dell' Inghilterra per arti e per commercio, e contano oltre a 120 mila anime per ciascuna. Sul Don a levante di Manchester è posta *Scheffield*, che ha gran fabbriche di oro e di argento detto *plaqué*, e 48 m. ab. A mezzogiorno di Liverpool è la bella città di *Chester* sul fiume Dee, famosa pe' suoi formaggi. A scirocco di questa veggonsi le due città di *Derby* e di *Leicester*. A mezzogiorno dell' ultima è posta la città di *Birmingham*, dove le manifatture di acciajo in pochi anni ne hanno portato la popolazione a 96 m. ab. *Oxford* e *Cambridge* sono famose università di studii. In nessuna parte le muse sono sì splendidamente alloggiate, come in queste due università. *Norwich* verso oriente ha 37 mila anime. *Dover* o *Duvres* è una ricca e popolata città sullo stretto del suo nome, detto pure passo di Calais, largo 17 miglia. *Greenvich*, poche miglia ad oriente di Londra, ha un famoso ospedale pei marinai invalidi, ed un osservatorio, da dove gl' Inglesi contano il loro primo meridiano. *Windsor* 18 miglia a ponente di Londra è una bella

città con un magnifico palazzo di delizie del re. *Bristol* è riguardata come la seconda città dell'Inghilterra per ricchezze e per commercio: è situata sulle due sponde dell'Avon, ed ha 90 mila abitanti. A levante di Bristol trovasi la graziosa città di *Bath*, che ha 36 mila abitanti, ed è famosa pe' suoi bagni e per essere la sede de' piaceri e della dissipazione. Riguardevoli città sono *Salisbury* ed *Exeter*, e famosi sono i porti di *Falmouth*, di *Plymouth* con 56 mila anime, di *Darmouth*, e specialmente di *Portsmouth*, che tiene 45 mila abitanti, ed è il principale cantiere della marina inglese, e per conseguente la cosa più maravigliosa delle isole Brittanniche.

6 Quali isole ne dipendono? 6. Intorno all'Inghilterra sono da notare varie isole. Quella di *Man* è tra l'Irlanda e l'Inghilterra, ed è la più grande: conta 40 mila abitanti. Verso il capo *Landsend* (Finisterra) trovansi le isolette *Sorlingue*, che sono in numero di 140. L'isola di *Wight* vicino Portsmouth è fertile e popolata, ed è chiamata il giardino dell'Inghilterra. Presso le foci del Tamigi vedesi l'isola *Sheppey*. Finalmente verso la coste della Francia sono le isole di *Jersey*, *Guernesey*, ed *Alderney*, che hanno 50 mila abitanti.

LEZIONE XXVII.

Continuazione del Regno Unito.

7. Il *Principato di Galles*, paese montuoso, è molto inferiore all' Inghilterra per civiltà, e non ha che poche città riguardevoli, tra le quali monteveremo *Pembroke*, *Carmarthen* e *Caenarvon*, la quale è molto commerciante. Verso settentrione osservasi la grande isola di *Anglesea*, che ha per capitale *Beaumaris*.

7 Dite le principali città di Galles.

8. La capitale della Scozia è *Edimburgo* poco distante dal mare, sul quale ha il porto di *Leith*. Esercita un florido commercio, e contiene 130 mila abitatori. Ad occidente verso il mare opposto osservasi sul fiume Clyde la città di *Glasgow*, forse la più bella di tutti i tre regni, con una università di studii, e con 156 mila abitanti. *Perth* sul Tay ha 30,000 abitanti, e *Dundee* al suo oriente ne ha 28 mila; ambedue piene di floride manifatture di tele. Più a settentrione è *Aberdeen* con 26 mila anime e con una università di studii. Riguardevoli città sono pure *Paysley* e *Groenoch* non lungi da Glasgow, la prima delle quali ha 36 mila anime, ed *Inverness* presso il golfo di Murray verso settentrione.

8 Quali sono le città e le isole Scozzesi?

Intorno alla Scozia si trovano moltissime isole, comprese sotto il nome di *E-*

bridi o siano occidentali, di *Orcadi* e di *Shetland*. Le principali tra le prime sono *Arrau*, *Ila*, *Mull*, *Vist meridionale*, *Vist settentrionale*, *Levis* e *Skye*, che supera tutte in grandezza. Le *Orcadi* presentano un gruppo intorno a *Main-land*, che n' è la più grande. Un gruppo simile formano le isole *Shetland*, i cui pochi abitatori vivono in mezzo a perpetue pioggie ed a folte nebbie.

9
E quali dell' Irlanda?

9. La capitale dell' Irlanda è *Dublino*, la seconda città de' tre regni per popolazione, avendo 210 m. ab. La città ha un porto, chiuso da un molo lungo tre miglia. A mezzogiorno in fondo di un picciolo golfo vedesi *Cork*, la città più commerciante dell' Irlanda, con 87 m. abitanti. *Limerich* sulle due sponde dello Shannon conta 45 mila anime. Dopo queste città tiene il primo luogo *Belfast* con 30 mila abitanti in una baja a greco dell' isola, e quindi *Waterford*, che ne ha 34,000, *Kilkenny* a settentrione di Waterford, *Drogheda* a settentrione di Dublino e *Galway* nell' occidente dell' isola. L' Irlanda è piena di eccellenti porti, ed ha intorno varie piccole isole di poca importanza.

10
Date un' idea del governo inglese.

10. Questi regni formano una monarchia temperata, ereditaria anche alle donne. Tutta l' autorità è nelle mani del re, ma egli non può far nuove leggi, nè metter nuove tasse senza il consenso del parlamen-

to. Questo parlamento è diviso in due camere, una detta *Alta* o de' *Pari*, l'altra *Bassa* o de' *Comuni*. Hanno luogo nella prima 26 vescovi, e le primarie famiglie nobili dette de' *Pari*. La camera de' comuni è formata di cavalieri e cittadini scelti dalle contee e città, che hanno tal privilegio; ed è composta di 658 membri. Il re presente è Giorgio IV d'Annover, che regna dal 1820.

11 Quali sono le forze e le rendite del regno Unito?

11. Le rendite ordinarie di questo regno sono di 225 milioni di nostri ducati; ma in questi ultimi tempi colle imposizioni straordinarie pe' bisogni della guerra erano giunte a 400 e più milioni. Queste immense rendite però vengono in gran parte impiegate a pagare gl' interessi del debito pubblico, che è enorme. L' armata di terra in tempo di pace era prima di circa 45 mila uomini, ma oggi di molto oltrepassa tal numero, essendo in tempo di guerra di oltre a 200 mila soldati. Niente però uguaglia al mondo la potenza delle flotte inglesi. Sono queste formate da 250 vascelli di linea, da 230 fregate e da un numero proporzionato di legni minori.

12 Quale ne è la popolazione e la religione?

12. La popolazione di tutte le isole Brittaniche è di circa 22 milioni di anime; ma gl' Inglesi posseggono nell' Asia e nelle altre parti del mondo degli stati, che hanno una popolazione di oltre a cento milioni di abitanti. Da questi ricavano immense rendite; come immense son le ric-

chezze che ritraggono dalle loro innumerabili manifatture e dal commercio, che si estende sopra tutta la superficie della terra. La religione dominante nel regno Unito è l' anglicana, che è un misto dei dogmi di Lutero e di Calvino, della quale il re ne è il capo. Nell' Irlanda il maggior numero degli abitatori è di cattolici, i quali sono tenuti in una ingiusta e poco politica oppressione.

SEZIONE II.

ASIA.

LEZIONE I.

Dell' Asia in generale.

1 Di che estensione è l' Asia?

1. L' ASIA è la parte più vasta dell' antico Mondo. È posta tra i gr. 23 di longitudine ad oriente e 178 ad occidente del meridiano di Parigi, e tra il 2 ed il 78 parallello boreale. La sua maggior lunghezza, a contarla tra l' *istmo di Suez* e lo *stretto di Behring*, è di 6,500 miglia; e la larghezza maggiore, dal *capo Cevero-Vestochnoi* nell' oceano Artico fino alla punta più meridionale della penisola di Malacca o sia *capo Romania*, è di 5,500 miglia. La superficie del solo continente, senza

contarvi le sue numerose isole, si fa ascendere ad 11,760,000 miglia quadre. I monti Urali, il Caspio ed i monti Caucaso la dividono dall'Europa, ed in tutto il resto è cinta dall'oceano e dal Mediterraneo.

2. L'Asia è circondata da tre vasti oceani, cioè dal *Glaciale* a settentrione, dal *Pacifico* a levante e dall'*Indiano* a mezzogiorno. L'oceano Glaciale si stende dalla Nuova Zembla fino allo stretto di Behring, che divide l'Asia dall'America, e che ha 25 miglia di larghezza. Verso levante trovasi la *Nuova Siberia* recentemente scoperta. Il mare Glaciale forma varii golfi, il principale tra i quali è quello *dell' Oby*. Il braccio di mare tra la nuova Zembla ed una penisola della Siberia ha il nome di *mare di Kara*. 2 Quali mari le stanno intorno?

L'oceano Pacifico tocca l'Asia a levante. La sua parte più settentrionale chiamasi *mare di Kamtchatcha* o sia *Ciamciatà*, perchè posto a levante della penisola di tal nome, o pure *mare* di *Behring* dal primo navigatore di questi paraggi. Quivi merita osservarsi il *golfo di Anadir*. A ponente di detta penisola vedesi il *mare di Okotsk* o sia di *Lamu*. Segue a mezzogiorno il mare scoperto da Laperouse, che ebbe da lui l'improprio nome di *mare di Tartaria*. Lo *stretto di Laperouse* divide l'isola Sagalien o Cocha dall'altra di Jesso. Proseguendosi verso mezzogiorno vedesi il *mare del Giappone*,

tra le isole di questo nome e la penisola della Corea; quindi il *mar Giallo* tra la Corea e la Cina; e finalmente il *mare della Cina*, denominazione che si dà a tutto il mare, che si estende ad oriente di quel famoso impero fino all' isola di Borneo. Esso forma i due gran *golfi di Tonchin* e di *Siam*.

L' oceano Indiano, che si stende lungo le coste dell' Africa orientale, dell' Asia meridionale e dell' Australia, a settentrione di quest' ultima si apre una comunicazione coll' oceano Pacifico a traverso della Meganesia, e principalmente de' due stretti *della Sonda* e di *Malacca*. In mezzo alle due penisole più meridionali dell' Asia vedesi il *mare del Bengala*. Il *golfo Persico* comunica con questo oceano per mezzo dello *stretto di Ormus*. Finalmente l' ultimo braccio dell' oceano Indiano è il *mar Rosso* o sia *golfo Arabico*, che a settentrione termina coll' istmo di Suez, formato da una lingua di terra bassa e sabbiosa. Lo *stretto di Babel-mandeb* apre a questo mare la comunicazione coll' oceano.

Il mare Mediterraneo bagna l' Asia a ponente. Vi è chi pretende che il *mare di Azof* in tempi remotissimi abbia comunicato col *lago* o sia *mare Caspio*, il quale certamente avea prima un' estensione molto maggiore dell' attuale.

3
Date un' idea del cli-

3. La maggior parte dell' Asia è situata nella zona temperata, ed una piccola

porzione nelle due zone torrida e frigida. Ma oltre la varietà, che vi producono sì opposti climi, altre non piccole sono effetti della singolare configurazione del suo suolo. Verso il centro di questo continente vedesi un immenso rialto o sia prominenza di terra, formata da estesissime catene di montagne, che lasciano in mezzo una pianura detta il *deserto di Cobi e di Sciamo*. Quindi il freddo vi è acutissimo, e le terra sono per lo più sterili. Le montagne, che cingono intorno questo immenso rialto, vasto quanto l' Europa intiera, hanno varii nomi; ma le principali sono le montagne *Altaiche* a settentrione e le *montagne del Tibet* a mezzogiorno. In questa prominenza centrale dell' Asia nascono i suoi principali fiumi, e da essa pendono le terre verso quattro opposti lati, corrispondenti a' quattro punti cardinali. La parte che pende verso l' oceano Indiano è calda, inaffiata da be' fiumi, ed è forse il più fertile paese del mondo. L' opposto si dee dire di quella che pende verso l' oceano Glaciale, nella quale il freddo è acutissimo, le terre umide e sterili. La pendenza orientale, sebbene verso borea sia anche assai fredda, pure nel generale è temperata, fertile e bagnata da grandissimi fiumi. Finalmente la pendenza occidentale, generalmente parlando, è arida e secca, ma ha un clima dolce ed una fertilità non uguale.

ma, del suolo e delle montagne dell'Asia?

4 Quali sono i principali fiumi e laghi?

4. La disposione accennata del suolo dell'Asia fa capire il corso, che debbono avere i suoi principali fiumi. Nella pendenza verso mezzogiorno si veggono scorrere l' *Indo*, il *Gange*, il *Burramputer*, il fiume del *Pegù* ed il fiume *Menam-Kom*, detto pure *Giapponese* e di *Cambodia*. Nella pendenza opposta scorrono l' *Oby*, il *Jenissey*, la *Lena*. Nella parte di levante si veggono l' *Amur* o *Segalien*, l' *Hoang-ho* ed il *Kianku*; e finalmente della parte di ponente il principale fiume è il famoso *Eufrate*.

Nell' Asia trovasi il più gran lago del mondo, che è il *mar Caspio*, il quale ha 600 miglia di lunghezza e 170 di larghezza. Considerabili sono pure il lago o mare di *Aral* a levante del Caspio, ed il lago di
5 *Baikal* a mezzogiorno della Russia asiatica.

In quante parti è divisa l'Asia?

5. L' Asia si può dividere nelle seguenti otto gran parti, cioè l' impero Cinese, la Russia asiatica, la Tataria indipendente, la Turchia Asiatica, l' Arabia, la Persia
6 le Indie, ed il Giappone.

Date un' idea del suo governo, religione e popolazione?

6 In tutta l' Asia per antico sistema domina il governo dispotico, sebbene i popoli in gran parte avessero un' antichissima coltura, la quale però è rimasta in certo modo stazionaria. Verso le parti settentrionali i popoli sono meno culti, ma più indipendenti.

La religione più estesa nell' Asia è il *Bramismo*, che suppone l'essere supremo

nascosto sotto diverse forme, divine, umane ed animali. Uno de' suoi rami detto *scamanismo* ha per capo il *lama*, pontefice adorato come divinità, e che vien supposto non morir mai. Dopo di questa, la religione, che vi è più propagata, è il *maomettismo*. In non picciol numero vi sono i cristiani, che appartengono a varie sette.

La sola Asia ha una popolazione molto maggiore che tutto il resto della terra. Difficile è saperla con precisione, ma pare che possa essere di circa 380 milioni.

LEZIONE II.

Dell' impero Cinese.

1\. L'impero *Cinese*, se non è il più esteso del mondo, ne è sicuramente il più popolato. Esso ha più di 3, 100 miglia di lunghezza, a contarla da Cashgar nella piccola Bucheria fino alle foci del fiume Amur, e 2, 000 di larghezza dalle montagne di Sayansk al sud del lago Baikal fino alla punta più meridionale della Cina propria. La sua superficie è di 3, 750, 000 miglia quadre. A settentrione confina colla Russia asiatica; a ponente col lago Palcati o Balkash e co' monti Alak e Belur, che lo dividono dalla Tataria indipendente; a mezzogiorno colle due Indie, e col mare della Cina; ed a levante col grande Oceano.

1\. Di che estensione è l' impero Cinese?

2 Come ne è il clima ed il suolo?

2. In tanta estensione di territorio vi debbe essere per necessità una prodigiosa varietà nel clima e nel terreno. Le parti settentrionali, sebbene fossero in una latitudine corrispondente a quella della Francia e dell'Italia, pure vi si sente un freddo eccessivo, per effetto delle terre elevate e delle lunghe catene di monti piene di neve. Nelle parti orientali verso il mare il clima vi è temperato, e nelle parti più meridionali vi è caldissimo.

Le terre più settentrionali sono nella maggior parte formate da quella prominenza, che abbiam accennato essere nel centro dell'Asia. Quivi non si veggono che immensi deserti del tutto privi di acqua e di erbe. I popoli vi vivono di pastorizia e di caccia, e solamente nella piccola Bucheria si conosce qualche poco l'agricoltura. Nella Cina propria generalmente le terre sono fertili, o rese tali dalla singolare industria degli abitanti. L'agricoltura cinese ha sorpreso tutti i viaggiatori: l'imperatore dà esso stesso l'esempio del rispetto che si deve a quest'arte nutrice degli uomini, guidando l'aratro in una festa solenne, che si celebra in ogni anno. Il riso è l'oggetto primario dell'agricoltura, e ne' paesi più freddi è supplito dal frumento. Vi si raccolgono pure patate, erbe mangiative, varie droghe, come il tè, la salsaparilla, il reobarbaro, lo zucchero ec. I frutti però sono scarsi, nè si usa trarre il vino dalle uve.

3. A settentrione veggonsi le due catene de' *monti Altaici* in direzione di levante a ponente, e l'altra di *Belur Tag* si stende da tramontana ad austro. A mezzogiorno del Tibet vi è un'estesissima catena di alte montagne, cui si danno varii nomi, ma pare sia da preferire quello di *Himmala*. Lungo sarebbe voler percorrere tutte le altre catene, che in diverse direzioni traversano questo immenso impero; e ci basterà solamente notare, che siffatte catene nel generale poco note, debbono avere un'elevazione proporzionata alla loro estensione, e secondo tutte le apparenze debbono essere le più alte del mondo. Secondo alcune recenti relazioni le più sublimi vette giungono a 25 m. piedi di elevazione. La natura vi ha sicuramente proporzionato la grandezza dei monti a quella de' fiumi, de' laghi e degli altri gran tratti, che caratterizzano queste contrade.

Quali sono le sue montagne ed i fiumi principali?

Il fiume principale nelle parti settentrionali è l' *Amur*, che ha un corso di 1990 miglia, e che va a perdersi nella Manica di Tataria, dopo aver accolto fra gli altri il gran fiume *Songari*. L' *Hoango* o sia *fiume Giallo* sorge nel paese de' Calamucchi, traversa con un corso tortuosissimo di 1858 miglia tutta la Cina, e si perde nel mar Giallo. Il *Kian-Ku*, detto pure *Yan-tskiang*, ha origine nelle montagne del Tibet, e dopo aver percorso uno spa-

zio poco maggiore va a scaricarsi 90 miglia a mezzogiorno del precedente. Questi due gran fiumi sono traversati dal gran canale imperiale, che si stende per 1,400 miglia tra Pechino e Canton. Oltre di questo canale, di cui non si vede l'uguale in estensione per tutto il mondo, se ne osservano infiniti altri per tutta la Cina. Tralasciando gli altri fiumi mentoveremo finalmente l'*Hon-kiang*, che ha 650 miglia di corso, e che si scarica nel golfo di Canton.

Lungo sarebbe numerare tutti i grandi laghi di queste contrade, e ne accenneremo solamente i principali, che sono i laghi *Palkati*, e *Kokonor* a settentrione, *Tarkiri* e *Jambro* nel Tibet, e *Tontin* e *Poyan* nella Cina propria.

LEZIONE III.

Continuazione dell' impero Cinese.

4 In quante parti è diviso l'impero Cinese?

4. Il vasto impero Cinese contiene cinque parti principali, cioè la Cina propria, la Corea, la Mancuria, l'Asia centrale ed il Tibet.

La *Cina* forma la parte principale dell'impero, ed è abitata da un popolo numeroso e pieno d'industria, e che ha una coltura di molto anteriore alla nascita di Gesù Cristo. Essa è divisa in 15 provincie, ognuna delle quali uguaglia per po-

polazione i nostri gran regni di Europa. La capitale è *Pechino*, posta nella parte settentrionale non lungi dal gran muro, che molti secoli indietro i Cinesi costruirono per difendere il paese delle invasioni dei nemici. Questa capitale giace in una fertile pianura, ha strade larghe e dritte, ma non lastricate, e si pretende che abbia l'enorme popolazione di due milioni. Il palazzo imperiale è come una città separata, che occupa una vasta estensione. Dopo Pechino la città più riguardevole è *Nankin*, che era l'antica capitale, la quale, tutto che decaduta dal primitivo splendore, serba, per quanto si pretende, un milione di abitanti. Secondo i viaggiatori le città murate della Cina giungono a 4,400, e non poche di esse hanno fino a mezzo milione di abitanti. Come poco interessa saperne i nomi, noi ci limiteremo a mentovare solamente la città di *Canton*, posta a mezzogiorno della Cina ed abitata da 250,000 anime, poichè per essa sola è permesso agli Europei di trafficare con questo impero.

La *Corea* è una penisola grande presso a poco quanto l'Italia, e posta alla stessa latitudine. Sebbene il clima vi sia freddo, il terreno è fertile, particolarmente verso mezzogiorno, in ogni genere di prodotti. La capitale è *King-ki-tao*, dove risiede il re, che è vassallo dell'imperatore della Cina.

A settentrione della Corea è la *Mancuria* o *Mancusia*, dove sono i Mancusi, che conquistarono la Cina sotto il loro capo Kunchi, da cui discende la famiglia imperiale regnante.

L' *Asia centrale* abbraccia un' estensione di paese molto più vasto della Cina propria, ma di assai inferiore per popolazione. Quivi sono gl' immensi deserti di Cobi e di Sciamo. Questi paesi sono abitati da popoli del tutto diversi da' Tatari, onde male a proposito si dà loro il nome di *Tataria.* Si può considerare come divisa in quattro gran parti, secondo i diversi popoli che la abitano. La *Mongollia* a settentrione della Cina è divisa in varie tribù, tra le quali ha il primo luogo quella de' *Kalkas.* Verso mezzogiorno sono gli *Eleuti di Kokonor* o sia il *Tangut.* A ponente è la *Calmuchia*, che abbraccia la *Songaria*, che si crede la sede degli antichi *Messageti*, ed i paesi di *Turfan* e di *Kamil.* Finalmente a mezzogiorno della Calmuchia vedesi la *Piccola Bucheria*, paese più degli altri incivilito, e dedito alle arti ed al commercio. La capitale è *Casghar.* Tutti questi popoli vivono di ordinario sotto tende, ma non mancano de' comodi necessari alla vita e spesso anche di lusso. I Calmucchi ed i Mongolli hanno i loro capi detti *Khan*, che pagano tributo all' imperatore de' Cinesi.

L' ultima gran divisione dell' impero Cinese è formata dal *Tibet*, paese tutto ingombro da enormi massi di monti, che lasciano ampie e fertilissime vallate. La capitale è *Lassa* posta nel suo centro. Quì vicino è la montagna di *Puta-la* (montagna santa), dove havvi un immenso palazzo o monistero, in cui risiede il gran Lama o sia sommo pontefice, che governa il Tibet nella dipendenza dell' imperatore della Cina.

Intorno alla Cina si veggono varie isole. Quella di *Hainam* ha da 9500 miglia quadre di superficie. Più bella è l' altra di *Tai-ouan*, detta *Formosa* dagli europei, che ha la capitale dello stesso nome. Ma più interessanti, sebbene più piccole, sono le isole *Lieu-kieu*, che formano una catena di 36 isole fertilissime e popolate, e che hanno un re tributario della Cina.

5 Date un' idea del governo cinese.

5. Il governo cinese, che da tanti viaggiatori vien descritto come un governo paterno, non è in realtà che un vero dispotismo. L' imperatore prende i titoli di *figlio sacro del Cielo*, di *unico governatore della terra* e di *gran padre del suo popolo*. Esso è anzi adorato che rispettato. I mandarini, che sono i letterati della Cina, formano una classe privilegiata, che sola può avere gl' impieghi tutti dello stato. Essi sono strettamente uniti a calcare sul popolo, siccome il potere imperiale gravita sulle loro teste. Ma le abitudini,

l'ordine e la regolarità, che regnano da per tutto, tengono lontano da questi paesi i torbidi e le rivoluzioni. Si è già accennato, che non poche vaste contrade sono piuttosto tributarie che suddite di questo impero. Si fanno ascendere a 200 milioni di once di argento le sue rendite, o sieno 370 milioni di nostri ducati, e la forza armata ad un milione di fanti ed 800,000 cavalli. Forse un tal numero è esagerato, ma sicuramente questa truppa sarebbe dissipata da 20,000 europei, la tattica de' quali vi è sconosciuta.

6 Quale è la popolazione e la religione di questo impero?

6. Varie e contradittorie sono le relazioni de' viaggiatori sulla popolazione di questo impero. Secondo la maggior probabilità l' intiero impero Cinese, avrà una popolazione di 220 milioni, cioè di quasi un terzo di tutto il genere umano. Di questi, 170 milioni apparterrebbero alla Cina propria.

La religione de' Cinesi è lo scamanismo, che ammette un autore supremo con molte divinità subalterne di grande autorità, le quali sole regolano il destino degli uomini. I sacerdoti di queste divinità, detti *bonsi*, sono in un numero prodigioso, e sono i promotori delle più insensate superstizioni. Questa stessa religione variamente modificata esiste nel Tibet, dove i lamisti o siano seguaci del gran Lama pretendono, che la divinità sussista eternamente in questo pontefice.

LEZIONE IV.

Della Russia asiatica.

1 Quale è l' estensione della Russia asiatica?

1. La *Russia asiatica*, da altri detta *Siberia*, abbraccia tutta l' Asia settentrionale, e si estende per la lunghezza di 3,700 miglia e per una larghezza media di 1,200 miglia. La superficie di siffatto immenso territorio supera di molto l' Europa intiera, essendo di quattro milioni di miglia quadre. L' oceano Glaciale a settentrione, il grande oceano a levante, l' impero Cinese e la Tataria indipendente a mezzogiorno, ed i monti Urali a ponente formano i suoi confini.

2 Come n' è il clima ed il suolo?

2. Tre quarte parti di tutta questa estensione di paese sono poste nelle stesse latitudini della Lapponia e della Norvegia, onde rigidissimo n' è il clima; e tanto più rigido, in quanto che il clima costantemente si osserva più freddo, a misura che si procede verso levante sotto gli stessi paralleli. In fatti il lago Baikal, posto alla stessa latitudine di Berlino, è ordinariamente gelato da decembre a maggio. L' inverno domina in questi paesi per nove mesi dell' anno, ed è accompagnato da folte e perpetue nebbie. Il suolo è generalmente piano, e verso il mare non è che una continua serie di paludi. I luoghi più montuosi sono verso levante e verso mezzogiorno. Ad eccezione delle parti

meridionali, dove si trovano de' terreni fertili, in tutto il resto le terre presentano l' aspetto della desolazione.

3 Quali ne sono le montagne, fiumi e laghi principali?

3. La catena de' monti *Urali* divide la Russia europea dall' asiatica. Essa pare che vada a congiungersi coll' altra immensa catena de' monti *Altaici*, de' quali però appartiene alla Russia asiatica una catena esteriore, detta i *piccoli Altaici*, giacchè i *grandi Altaici*, vanno coll' impero Cinese. Tra il fiume Yenisey ed il lago Baikal si veggono i monti di *Sayansk*, ed a mezzogiorno di questo lago staccasi dalla prominenza centrale dell' Asia una catena, che s' innoltra pel territorio russo fino allo stretto di Behring, e prende varii nomi. Il ramo che si estende per la penisola del Ciamciatà è sparso di volcani, che ardono in mezzo a ghiacci e nevi eterne.

Tre fiumi di queste regioni debbonsi contare fra i primi del mondo. L' *Obi*, il più grande di tutti, ha un corso di 1680 miglia. E navigabile dalla sua sorgente, che è il lago *Altin*. Dopo essere stato ingrossato dal *Tomm* e dall' *Irtish* va a perdersi nel golfo del suo nome. Il *Yenisei* sorge nelle montagne a libeccio del Baikal, e con un corso quasi retto verso borea di 1560 miglia si scarica nell' oceano, dopo aver ricevuto l' *Angara*, che ha un miglio di larghezza allorchè esce dal lago Baikal. La *Lena* si perde nello stesso oceano dopo 1300 miglia di

camino. Questi fiumi favoriscono la navigazione dal Ciamciatà alla Russia europea. Considerabili pure fra tanti altri sono la *Selinga*, che si perde nel lago Baikal, e l' *Onon* o sia *Schilka*, che va raggiungere l' *Amur*.

Il più considerabile lago di questi paesi è il *Baikal*, che ha 280 miglia di lunghezza, ma non più che 30 di larghezza. In molti luoghi ha oltre a 1400 piedi di profondità. In grandissimo numero sono i laghi, e cenneremo solamente quei di *Bianzinskoi* al nord della Siberia, di *Tchani* tra l' Irtisk e l' Obi, di *Altyn* e di *Altan-Nor*.

4. La Russia asiatica abbraccia tre vasti governi detti di *Tobolsk*, di *Tomsk* e d' *Irkutsk*. Il primo forma una sola provincia, ed ha per capitale *Tobolsk* sulla riva sinistra dell' Irtisk, città edificata quasi tutta di legno e popolata di 17,000 anime. *Omsk* n' è la città principale. Il governo di Tomsk è diviso nelle due proprovincie di *Tomsk* e di *Kolywan*. La capitale *Tomsk* sul fiume Tomm, che si perde nell' Obi, è quasi nel mezzo della Siberia ed ha 12,000 abitanti. *Kolywan* è una meschina città. Finalmente il governo d' Irkutsk contiene le quattro immense provincie d' *Irkusk*, di *Nertshinsk* di *Jakutsh* e di *Okotsh*. La gran penisola del *Ciamciatà* è una dipendenza di quest' ultima provincia. *Irkutsk* capitale

4 Come è divisa la Russia asiatica?

del governo è situata sulle sponde dell'Angara: ha 28,000 abitanti, ed è il centro del commercio tra la Russia e la Cina. Gli altri luoghi anzi che città sono miseri villaggi, posti a centinaja di miglia gli uni dagli altri lontani.

A settentrione ed a ponente della Russia asiatica si veggono moltissime isole. Quelle dell' Oceano Glaciale sono tutte deserte, e le più considerabili sono la *Nuova Zembla* a ponente e la *Nuova Siberia* a levante. La prima fa parte dell' Europa, e la seconda è appena conosciuta. A levante sono le isole *Aleuti*, che appartengono piuttosto all' America, ma non così le isole di *Behring* e le *Kurili*, che si stendono tra il Ciamciatà ed il Giappone.

Oltre de' suddetti tre grandi governi la Russia possiede nell' Asia a mezzogiorno della catena del Caucaso la Georgia ed altre provincie, accresciute di nuove conquiste coll' ultima guerra colla Persia. Di esse si è parlato descrivendo la Russia europea.

5 Ditemi il governo e la popolazione?

5. Queste provincie non sono governate diversamente dalle altre dell' impero Russo, se non che la gran distanza dalla corte vi rende sempre più debole l' autorità del sovrano.

La popolazione di tutto questo immenso territorio difficilmente giunge a cinque milioni. Essa è formata di Europei e di molte nazioni tra loro distintissime,

quali sono i Tatari a mezzogiorno del governo di Tobolsk, i Samojedi verso le sponde dell' oceano Artico, i Mogolli, i Calmucchi, ed i Tongusi verso le parti orientali, ed altre tribù formate da poche migliaja di persone. Gli Europei discendono da' militari Russi e Cosacchi, mandativi a guardare questi luoghi, o pure dalle persone esiliatevi dal governo; e fra essi trovasi la maggior coltura.

LEZIONE V.

Della Tataria indipendente.

1. La Tataria *indipendente* dal mar Caspio a' monti Belur ha per lo meno 800 miglia di larghezza, ma da settentrione a mezzo giorno ha una lunghezza di 1280 miglia. È limitata a ponente dal Caspio, a settentrione dalla Russia, a levante dall' impero Cinese, ed a mezzogiorno dal regno degli Afgani e dalla Persia. La sua superficie non può esser minore di 386 m. miglia quadre.

1 Dite l'estensione della Tataria indipendente.

2. Il clima generalmente è salubre, ma freddo per la vicinanza de' deserti della Siberia e delle grandi catene di monti che cingono il paese, sebbene fosse esso sotto le stesse latitudini della Turchia europea. Il terreno vi è molto vario: ha monti enormi, colline piacevoli, belle pianure, ma predominano i piani deserti. Dove le

2 Come ne è il clima ed il suolo?

terre sono fertili vi si coltiva il riso e le biade, ma rari vi sono i frutti e la vite.

3 Quali sono le montagne i fiumi ed i laghi principali?

3. La Tataria indipendente si può riguardare come la pendenza occidentale dell' immenso rialto dell' Asia centrale. Da questo lato sono le montagne di *Belur*, che a settentrione si uniscono alla catena di *Alak*, ed a mezzogiorno coll' altre di *Hindu-Koh* e di *Gaur*.

L' *Amu* ed il *Sirr* ne sono i fiumi principali. Il primo ha un corso di 770 ed il secondo di 480 miglia, e si perdono ambedue nel lago di *Aral*. Questo ed il *Caspio* sono i gran laghi della Tataria indipendente, oltre una quantità di altri più piccoli, che come questi hanno per lo più le acque salmastre.

4 In quante parti è divisa la Tataria?

4. Le principali divisioni della Tataria indipendente sono i *Chirguisi* ed il *Turchestan* verso il nord; la *Covaresmia* col paese de' *Turcomani* verso ponente; e la *Gran Bucheria* colla *Fergana* a scirocco.

Il *paese de' Chirguisi* è diviso in *grande*, *media* e *piccola Orda*. Gli abitanti, che sono nel numero di circa un milione, vivono indipendenti sotto i loro capi, sono maomettani di religione, ed hanno una sufficiente coltura. Le mandre di cavalli, di cammelli, di pecore e di capre formano le loro ricchezze. Il *Turchestan* è stato prima la sede de' *Messageti* e poi de' *Turchi*: e di qua sono uscite quelle

armate, che hanno cangiato il destino di tante nazioni.

La *Covaresmia* al sud dell' Aral è un paese a sufficienza fertile, ed è stato per lo passato la sede di floridi regni. Oggi gli abitanti non vivono sotto tende, come i Chirguisi, ma abitano villaggi e città, ed hanno più lusso e corruzione di quelli. Sono sottoposti a due Kan, il più potente de' quali risiede a *Chiva*, e l' altro a *Conrat*. Sono di religione maomettana. Tra il Caspio e l' Aral stanno i *Turcomani*, che vivono di pastorizia.

La *gran Bucheria* è in un bel clima ed ha un terreno fertile e bagnato da molti fiumi. Gli abitanti non sono diversi dagli altri Tatari. Vivono sotto varii loro capi detti Kan, sono guerrieri e di religione maomettani. La città principale è *Samarcanda*, già capitale del vasto impero del gran Tamerlano. Riguardevole è pure la città di *Bochara*, che ha arti e commercio. La *Fergana* è una provincia della Bucheria, soggetta alla grande Orda de' Chirguisi: ha per capitale *Andegan*.

LEZIONE VI.

Della Turchia asiatica.

1. Questa vasta regione dalla Persia fino alle sponde dell' Arcipelago ha circa 900 miglia di lunghezza, e poco meno di

1 Di che estensione è la Turchia asiatica?

larghezza dalle frontiere della Russia presso il fiume Fasi fino alle foci dell'Eufrate. La superficie quadrata si può valutare di circa 375,000 miglia. Il Mediterraneo la Russia, la Persia e l'Arabia ne formano i confini.

2 Come ne è il clima ed il suolo?

2. Queste belle contrade, specialmente l'Anatolia, godono di un clima felice. Ne' paesi confinanti coll'Arabia però il caldo della state vi è soffogante. Il paese in generale è montuoso, ma tramezzato da vaste e fertili pianure, che darebbero i più ricchi prodotti, se l'agricoltura vi fosse in fiore. Ad onta della scioperatezza ed ignoranza degli abitanti vi si raccolgono, oltre de' nostri prodotti, frutti squisiti, caffè, mirra, incenso, canne da zucchero, piante aromatiche, droghe ec.

3 Quali ne sono le montagne i fiumi ed i laghi?

3. La Turchia asiatica ha varie catene di montagne. Quella del *Caucaso*, che come un muro chiude l'istmo tra il mar Nero ed il Caspio, appartiene in picciola parte alla Turchia. La catena, che vi è più estesa, è quella del monte *Tauro*, che si prolunga dall' Armenia fino all'Arcipelago per lo spazio di 500 e più miglia. Dopo dell' Armenia va ad unirsi ad altre diramazioni delle montagne centrali dell' Asia. Nella Siria lungo la costa del Mediterraneo è la catena del *Libano*. Tutte queste catene formano un sol sistema di monti, che si può chiamare il *sistema del Tauro*.

L' *Eufrate* è il primo fiume della Turchia asiatica. Nasce nel monte Ararat dell'Armenia, e dopo 1200 miglia di corso va a perdersi nel golfo Persico, essendosi prima congiunto col *Tigri*, che ha 680 miglia di camino. Nell' Anatolia il *Kizilirmak* sbocca nel mar Nero, ed il *Meandro* nell' Arcipelago. Meritano notarsi nella Siria l' *Oronte*, che si scarica nel Mediterraneo, ed il *Giordano* che va a perdersi nel mar Morto.

Tra i molti laghi della Turchia asiatica rammenteremo quello di *Van* a mezzogiorno dell'Armenia, che ha 70 miglia di lunghezza e 32 di larghezza, ed il *mar Morto* o sia *lago Asfaltide* nella Siria, che ha 42 miglia di lunghezza e 10 di larghezza.

4. Le principali divisioni della Turchia asiatica sono *l' Anatolia*, l' *Armenia* o *Turcomania*, l' *Algezire* o *Diarbekir* col *Kurdistan*, l' *Irak-Arabi* e la *Siria*. 4 In quante parti è divisa la Turchia asiatica?

La gran penisola dell' *Anatolia*, detta dagli antichi *Asia minore*, si stende tra l' Arcipelago e l' Eufrate. Essa è uno de' più be' paesi del mondo, dove furon già tante città e regni famosi. Oggi è divisa da' Turchi in sei *pascialich* o sieno governi, e le principali sue città sono *Smirne* sull' Arcipelago, la quale esercita un grandissimo commercio, ed ha 130 m. abitanti; *Trebisonda* sul mar Nero; *Prusk* o *Rursk* con 60,000 anime; *An-*

gora, che ne ha 80,000; *Kiurayeh* sede del bassà di Anatolia con 50,000 abitanti, *Pergamo* con 60,000 viventi; *Kostamuni*; *Tokat*; *Amasia*, e *Satalia* sul golfo del suo nome.

Nell' *Armenia maggiore*, dove alcuni autori han collocato il paradiso terrestre, si veggono *Erzerum* con 30,000 anime, *Van* sul lago dello stesso nome, e *Kars*.

Il *Diarbekir* o sia *Algezire* forma coll' Irak-arabi l' antica *Mesopotamia* tra il Tigri e l' Eufrate, ed ha a greco il *Kurdistan*. Le città più riguardevoli di queste provincie sono *Diarbekir* con 60,000 anime; *Mosul*, donde han preso il nome le tele *mosulline*, è anche più popolata, e presso di essa sono le rovine dell' antica Ninive; *Orfa*, *El-Dzjezyreh*, ambedue città di 40 a 50,000 anime; *Mardin*, e *Bidlis* o *Betlis*.

L' *Irak-arabi* ha per capitale *Bagdad* sulla sponda sinistra del Tigri, ed ha 90 m. anime, *Bassora* o *Bashra* fa un gran commercio per mezzo dell' Eufrate. *Hella* sull' Eufrate è poco distante dalle ruine della famosa Babilonia.

Nella *Siria* la città più riguardevole è *Aleppo*, che ha 150 mila abitanti, ed esercita un gran commercio. *Damasco* è anche una città florida e commerciante, in cui si contano centomila abitanti. *Acra* fu invano assediata da' Francesi sotto gli ordini di Napoleone, allorchè era in E-

gitto. Quì erano le famose città di *Tiro* e di *Sidone*. *Gerusalemme*, con tante memorie preziose pe' Cristiani, conserva ancora 25 mila abitanti.

5 Quali isole appartengono alla Turchia Asiatica?

5. Colla Turchia asiatica vanno comprese molte isole, la più grande delle quali è *Cipro*, che ha 137 miglia di lunghezza e 60 di larghezza. Questa bell'isola, una volta tanto florida, oggi appena conserva centomila abitanti. Le città più significanti sono *Nicosia* e *Famagosta*. Le principali isole dell' Arcipelago, che appartengono all' Asia, sono *Tenedo*, *Metelino*, *Scio*, *Samo*, *Coo*, e *Rodi*. Sono tutte felicissime per natura, e Scio, che ha ultimamente tanto sofferto da'Turchi, si distingueva anche per la sua coltura.

6 Quale ne è il governo, la popolazione e la religione?

6. Tutti questi be' paesi appartengono al gran sultano o sia imperatore de' Turchi, che ha la sua sede a Costantinopoli: ma i bassà, che sono inviati a governare queste lontane provincie, si hanno usurpata quasi tutta l'autorità. Nell' Anatolia due potenti famiglie ottomane posseggono grandi stati quasi indipendenti. Lo stesso è da dire del bassà di Bagdad, e di varii altri. I Turchi, che si pretendono i padroni e che non formano la quarta parte della popolazione, debbono essere odiati da' governati; e quindi l' impero Turco, che si crede sì potente, lungi dal potersi giovare delle sue forze, deve difendersi da' suoi sudditi medesimi.

La Turchia asiatica con un governo così scioperato non conta più che dieci o al più 12 milioni di abitanti, e questi appartengono a diverse nazioni. I Turcomani ed i Curdi sono dediti alla pastorizia e vivono di ladronecci. Questi sono maomettani più di professione che di pratica. Gli Armeni sono i più culti, esercitano quasi tutta la mercatura e sono cristiani della setta di Eutichete. I Drusi ed i Maroniti abitano presso il Libano, hanno i loro capi detti *emiri* e si sostengono in una certa indipendenza. La religione de' primi è un misto di cristianesimo e di maomettismo, e quella de' secondi è la cattolica.

LEZIONE VII.

Dell' Arabia.

1 Quale è l' estensione dell'Arabia?

1. L' arabia si può riguardare come posta nel centro dell'antico Mondo. È una gran penisola, che ha 1280 miglia di lunghezza da quel suo angolo che tocca l' Eufrate fino al capo *Babel-mandeb*, e 1020 di larghezza. La superficie è di 745 m. miglia quadre. L' Egitto, il golfo Arabico, l'oceano Indiano, il golfo Persico, e l' impero Turco la cingono intorno. Questi confini giacciono tra i gr. 12.° 30' e 34 di latitudine, e tra i gr 31.° e 56.° 10' di longitudine.

2 Quale ne è il clima ed il suolo?

2. L' *Arabia* ha gran varietà di climi. Ne' deserti spira spesso un vento caldo che soffoga: in alcuni luoghi la stagione piovosa regolarmente vi dura tre mesi, ed in altri luoghi passano degli anni senza pioggia. Il suolo del centro dell'Arabia consiste in un mare di sabbia, sparso di qualche isola fertile. Verso il littorale le terre danno ricchi prodotti; ed oltre le biade, i legumi, i frutti, vi vengono l' albero del cotone, quello del balsamo, l'incenso, il banano, le canne da zucchero, il cocco, il caffè, l'indaco, gli aranci ec.

3 Accennate le montagne ed i fiumi?

3. La catena principale delle montagne arabiche segue la direzione del mar Rosso, da cui poco si allontana. Essa per mezzo del famoso monte *Sinai* è congiunta colle montagne della Siria o sia col *Libano*. Altre catene meno importanti si veggono verso mezzogiorno e verso levante.

Si può dire che l' Arabia non abbia fiumi, ma torrenti di breve durata, formati dalle piogge. Verso il centro vi si osserva qualche picciolo lago.

4 Come è divisa l'Abia?

4. La divisione dell'Arabia in *petrea*, *deserta* e *felice* non esiste che nella fantasia di alcuni Geografi. Gli Arabi chiamano *Nedged* tutto quel paese deserto tra la Siria ed il Jemen, e tra l'Irak-arabi e l'Hejaz. Intorno al Nedged veggonsi le fertili provincie dell' *Hejar* o *Lasha* sul

golfo persico, dell'*Oman* sull'entrata dello stesso golfo, dell' *Hadramaut* sull'Oceano, del *Jemen* verso lo stretto di Babel-mandeb e dell'*Hejaz* sul mar Rosso.

La *Mecca* è la principale città dell' Arabia, dove si vede un tempio frequentato da' pellegrini maomettani. *Medina* è famosa per la tomba di Maometto. Queste due città co' loro territorii formano la Terrasanta de' musulmani. *Sana* nel Jemen è forse la più riguardevole città dell'Arabia, ma in se stessa è poca cosa. *Moka* vicino allo stretto di Babel-mandeb è nota pel suo eccellente caffè. *Aden*, *Kasem*, *Seger*, *Masat* ed *Oman* trovansi sull'oceano, e *Lasha* sul golfo Persico. Ad occidente di questa è *Deraja* capitale de' Vaabiti, che aveano formato un potente stato nell'Arabia tra il mar Rosso ed il golfo Persico. L' isola di *Socotora*, quantunque più vicina all'Africa, passa per isola dell'Arabia, per essèr dominata da un principe arabo.

5 Da chi è dominata l' Arabia ?

5. L'Arabia è divisa fra un gran numero di piccioli principi, che hanno il titolo di *cheiki* o *imani*. L' Hejaz appartiene allo *sceriffo* della Mecca ed a varii *cheiki* o piccioli sovrani indipendenti. Lo stesso accade del Jemen e delle altre provincie. I Beduini o Arabi erranti del deserto hanno i loro capi con poca autorità, e sono quasi sempre nello stato di guerra. Molti di questi e varii principati vicini

aveano piegato sotto il giogo de' Vaabiti, ma il dominio di costoro è stato molto ristretto dal presente bassà di Egitto Mehemet-Aly, che esercita molta influenza sopra gran parte dell'Arabia.

6 Quale ne è la popolazione e la religione?

6. Non è facile sapere la popolazione di questi paesi poco frequentati da' viaggiatori. Probabilmente non eccede dodici milioni. Quì è la sede della religione di Maometto, il quale nacque alla Mecca l' anno 569. Questa religione è divisa in varie sètte, che reciprocamente si trattano da eretiche. Non è gran tempo vi è nata una nuova religione, la quale ha per fondatore Abdul Wahhed, che, come Maometto, si è spacciato anch' esso per inviato dal cielo a riformare l' universo. I Giudei vi sono in gran mumero, ed in alcuni luoghi vivono indipendenti sotto i loro capi o sieno *cheiki*.

LEZIONE VIII.

Della Persia propria.

1 Quali sono i confini e l'estensione della Persia?

1. La Persia abbraccia tutto quel vasto paese, che è posto tra la Turchia asiatica ed il fiume Indo. Si divide in Persia propria, ed in regno di Candahar o Afganistan. La Persia propria, che quì descriviamo, termina a settentrione col Caspio e colla Russia; a ponente colla Turchia; col golfo Persico e coll' Oceano Indiano a

mezzogiorno, e coll' impero degli Afgani a levante. Ha 860 miglia da tramontana ad austro, e 600 in circa da levante a ponente. La superficie è di circa 400 m. miglia quadre. Giace tra il 26 e 40 parallelo, ed il 41 e 59 meridiano.

2 Di che qualità vi è il clima ed il suolo?

2. Quantunque queste regioni sieno nella parte meridionale della zona temperata, pure sono fredde nelle parti settentrionali e centrali, dove sono catene di monti. Verso il Caspio l' aria è umida, e caldissima ne' luoghi più meridionali.

Generalmente il suolo vi è poco fertile, per esservi gran tratti sabbiosi e deserti, ed aride e nude di vegetazione le sue numerose montagne. Le provincie più fertili sono le boreali ed il Kerman. Eccellente vi è il grano, ma i facoltosi fanno più uso del riso. Squisiti vi sono i frutti, e podigiosa vi è la quantità di seta che vi si raccoglie. Non vi mancano lino, canape, tabacco, cotone, zucchero ed altre piante de' luoghi caldi, ed anche varie piante medicinali, come oppio, manna, sena, cassia, reobarbaro ec.

3 Quali ne sono le sue montagne ed i suoi fiumi?

3. Quasi tutta la Persia non è che un continuato rialto, formato da varie catene di monti, che lasciano gran numero di alte vallate e pianure, e che vanno a raggiungere il gran rialto dell' Asia centrale a levante, le montagne dell' Armenia a settentrione e quelle dell' Anatolia a ponente. Molte di queste alte pianure

non sono che aridi deserti coverti di sale, e lunghi fino a 300 miglia.

Essendo la Persia un paese arido deve avere pochi fiumi considerabili. L' *Ahwas* si perde nell' Eufrate dopo 320 miglia di camino. Il *Kur* o *Ciro* sbocca nel Caspio, avendo prima ricevuto l' *Arasse.* Ma meritano più attenzione que' fiumi, che scorrono pe' deserti, e che o si perdono ne' laghi, o pure spariscono nelle sabbie, minorando in vece di crescere, a misura che si scostano dalle loro sorgenti. Tali sono il *Zendrud*, che passa per Ispahan, il *Bendamir*, ed altri.

Il lago principale è quello di *Urmia* verso settentrione, che ha 42 miglia di lunghezza e 12 di larghezza, e considerabile è pure il lago salato di *Bakteghian* ad oriente di Schiraz.

4. La Persia contiene undici principali provincie. 4 Come è divisa la Persia?

À settentrione è l' *Armenia persiana* colla sua capitale *Erivan*, non lungi dalla quale è il famoso monastero delle *Tre chiese*, assai frequentato da' pellegrini: in esso risiede il patriarca degli Armeni.

A mezzogiorno di questa provincia sono l' *Aderbigian* ed il *Ghilan* sul Caspio. Nel primo la capitale è *Tauris* o *Tebriz*, città bella e commerciante con forse 100 m. abitanti, e *Reschet* sul Caspio è la capitale del secondo. Le due prime provincie sembrano cadute coll' ultima guerra sotto il dominio russo.

Sullo stesso Caspio è il *Mazenderan*, che ha per capitale *Balfrusch*, città che esercita un gran commercio, specialmente di seta, pel Caspio. Ad oriente la parte occidentale del *Corasan*, che appartiene alla Persia, ha per capitale *Mechehed.*

La vasta provincia dell' *Irak Agemi* ha per capitale *Teheran*, dove oggi risiede il re di Persia, città di di 60,000 abitanti. *Casbin*, una volta sede reale, è oggi quasi distrutta. Lo stesso fato ha quasi avuto *Ispahan*, che secondo alcuni avea un milione di abitanti, de' quali ne conserva appena 120 mila. *Jezd* è nella stessa provincia verso mezzogiorno, e *Com* ha una moschea frequentata dalla divozione de' Persiani.

Più picciole sono le provincie del *Kurdistan persiano* e del *Kusistan*, nelle quali le città più considerabili sono *Kirmanschah* e *Suster*, che è l'antica Susa.

A scirocco di queste ultime sono le provincie di *Farsistan* e di *Kerman*. Nella prima si vede *Schiraz* in una felice situazione. Anche questa città è stata capitale della Persia, ed oggi è mezzo deserta. In questa provincia era Persepoli. La capitale della seconda è *Kerman*, cui si danno 50 mila abitanti, ed ha fabriche di scialli.

La provincia più meridionale è il *Laristan*, che comprende anche il *Mogistan*. La capitale è *Lar*. Vi si ve-

de *Ormuz* in un' isoletta, che dà il nome allo stretto che precede il golfo Persico.

5. La Persia è stata per molto tempo involta nell' anarchia e nella guerra civile. Oggi le provincie che abbiamo numerate sono riunite sotto l' autorità di un solo; ma i Russi da un lato e gli Afgani dall' altro hanno di molto ristretto l' antico territorio della Persia. Il governo è dispotico, non essendovi altra legge nel regno che la volontà del Sovrano. Considerabili sono le sue rendite, che si esigono in generi. La cavalleria è la principale forza del regno, di cui in ogni occasione si possono armare da 50 in 60 mila uomini. 5 Qual' è il governo della Persia?

6. Questo regno, una volta sì florido, e che oggi pare voglia risorgere a nuova vita colle utili cognizioni, potrà al più contenere nove o dieci milioni di abitanti. 6 Quale è la popolazione e la religione?

La religione dominante è il maomettismo, ma della setta degli *schiti*, che vuol dire eretici. Vi sono non pochi cristiani armeni, come pure giudei e guebri, i quali ultimi adorano il fuoco.

LEZIONE IX.

Dell' Afganistan o Candahar.

1. I limiti dell' *Afganistan*, da alcuni chiamato impero, non sono ben conosciuti, onde non se ne può determinare pre- 1 Di quanto si estende l' Afganistan?

cisamente l' estensione. Termina al nord colla Tataria; ad oriente coll' Indostan; a mezzogiorno coll' Oceano, ed a ponente colla Persia. Dal fiume Amu alle foci del Indo avrebbe circa 840 miglia, e poco più da levante a ponente. La superficie si può valutare di 460 m. miglia quadre.

2

E quale è il clima ed il suolo?

2. Le montagne nelle parti settentrionali ne rendono rigido il clima, ma nelle vallate è temperato. Verso mezzogiorno il clima è caldo e secco.

Il suolo ha le stesse apparenze che nella Persia. È formato di gran catene di monti e di deserti, i quali ultimi sono più numerosi verso ponente e mezzogiorno. Il paese di Casmira però è uno de' più deliziosi dell' universo, e bellissimo è pure quel lungo tratto tra Casmira e Cabul.

3

Accennate le montagne, fiumi, e laghi principali?

3. La catena de' monti *Gaur* circonda l' impero Afgano da ponente a levante, ed in parte lo traversa. Verso mezzogiono si veggono altre più piccole catene.

L' *Indo* traversa una parte di questo impero verso levante. L' *Arabah* ed il *Makshid* mettono foce nell' oceano, l' *Amu* ha lo sbocco nel lago di Aral, e l' *Hindmend* si perde nel lago di *Zereh* o *Durrah*, ch' è il più considerabile lago di questo regno, avendo da 70 miglia di lunghezza.

4

In quali parti è diviso?

4. Le provincie di *Mekran*, di *Segistan*, di *Candahar* e parte del *Corasan* appartenevano prima al regno di Persia.

La prima ha per capitale *Kelat*, dove risiede un sovrano vassallo del re di Candahar. Gli abitanti hanno il nome di *Balusci* o *Baldusci* e formano una feroce tribù. *Zarang* è la città più importante del Segistan; e *Candahar* è la capitale della provincia dello stesso nome. La parte del Corasan afgano ha per capitale *Herat*, in cui spesso risiede il sovrano degli Afgani.

Verso levante sono le provincie di *Cabul*, di *Casmira*, parte di *Multan* e di *Malan*, che hanno le capitali dello stesso nome. Queste provincie facevano una volta parte dell'Indostan. CABUL è la residenza del *chah* ossia imperatore degli Afgani: se le danno 80 m. anime. Nel paese di Casmira si lavorano quegli *scialli* di lana tanto ricercati, e tanto debolmente imitati in Europa. Verso le foci dell'Indo è il regno di *Sindi* tributario degli Afgani, che ha per capitale *Hyderabad*. Dalla parte di settentrione sono le provincie di *Balk*, di *Gaur* e di *Tokarestan*, i confini delle quali sono molti incerti. Vi meritano attenzione le città di *Balk*, di *Gaur* e di *Anderab*. Queste provincie formano l'antica Battriana.

5. Il regno Afgano è nato dalle turbolenze della Persia. Abdally-Ahmet-Khan profittando dell'anarchìa, in cui fu involta la Persia verso la metà del secolo passato, non solamente si rese padrone delle pro- 5 Ditene il governo, la popolazione e la religione.

vincie orientali di quel regno, ma estese le sue conquiste sopra varie provincie limitrofe dell' India Il governo è una specie di anarchia feudale, giacchè ogni capo governa quasi assolutamente la sua città o villaggio. Questa forma di governo rende debolissima l'autorità ed il potere del *chah* o sia imperatore, il quale si crede che abbia 40,000 uomini di cavalleria.

Tutto l' impero non pare che possa avere più di dieci milioni di abitanti, i quali seguono varie sette della religione maomettana.

LEZIONE X.

Dell' Indostan, o sia penisola occidentale dell' India.

1 Che intendete per Indie? 1. Col nome generale d' *Indie* vanno comprèse le due penisole più meridionali dell' Asia, una delle quali ha il nome di Indostan o sia India occidentale, e l' altra è chiamata India orientale o pure India esteriore e penisola di là del Gange. Quì parleremo della sola penisola occidentale.

2 Di che estensione è l'Indostan? 2. La vasta regione dell'Indostan dalle montagne di Casmira fino al capo Comorino ha 1620 miglia di lunghezza, e 1300 ne ha dal fiume Indo fino alle frontiere dell' impero de' Birmani. La superficie quadrata è per lo meno di 920 mila miglia. Le

montagne del Tibet, l' impero Birmano, l'oceano ed il regno Afgano formano i suoi confini, rinchiusi tra i gr. 8 e 35 di latitudine, e 64 ed 87 di longitudine.

3. Piacevole è il clima di queste contrade, sebbene verso le parti meridionali vi sia eccessivo il caldo. Le stagioni vi sono costanti, e le piogge periodiche. Il suolo è forse il più fertile del mondo. Gli alberi danno due volte all' anno i loro frutti, e vi si raccoglie una doppia messe. Liberalissima la natura con questo paese favorito vi ha sparso le piante più scelte, più nutritive e più utili. Il riso è l'oggetto principale dell' agricoltura, la quale vi è poco florida, ma la feracità del suolo supplisce abbondantemente alla mancanza d' industria.

3 Quale n'è la qualità del clima e del suolo?

4. Verso settentrione si veggono varie serie di montagne, che sono catene esteriori della gran catena del Tibet. A mezzogiorno è la catena de' monti *Gat* o *Gati*, che si estendono lungo il littorale da Surate fino al fiume Pennar sulla costa di Coromandel, formando nel mezzo un gran rialto; e si distinguono in *Gati orientali*, ed *occidentali*. La loro altezza è di 3 mila piedi. In tutto il resto non si veggono che amene colline: ma a levante dell' Indo trovasi un vasto deserto detto di *Agimere*, che è poco noto

4 Quali sono le montagne i fiumi ed i laghi principali?

Grandi e numerosi sono i fiumi dell' Indostan. L' *Indo* ha un corso di circa 850

miglia, e 140 miglia prima di sboccare nell'oceano si divide in varii rami, formando una gran delta. Dopo di questo fino al capo Comorino s'incontrano i fiumi *Pudda* e *Nerbudda*. Al di là del suddetto capo si trovano il *Gaveri*, il bel fiume *Chistna*, che ha un corso di 430 miglia, il *Godaveri*, che ne percorre 600, la *Mahanada*, e finalmente il *Gange*, il re de' fiumi indiani. Questo magnifico fiume ha un corso per lo meno di 1200 miglia, ed accoglie gran numero di grossi fiumi, formando prima di scaricarsi nel mare di Bengala un'immensa delta. Nel ramo più orientale entra il *Burramputer*, grosso quanto lo stesso Gange.

I laghi principali sono quelli di *Colair* tra la Chistna ed il Godaveri, e l'altro più a settentrione di *Chisca*.

5 Come dividete l'Indostan?

5. Questo immenso paese abbraccia moltissimi stati, ma i principali sono quello de' Seiki, de' Maratti, di Ude, di Deccan ed i dominii Brittannici.

6 Chi sono i Seichi?

6. Gli STATI DE' SEIKI occupano la parte più settentrionale dell'Indostan tra l'impero degli Afgani ed il fiume Jumna, che si perde nel Gange, cioè tutta la provincia di *Lahore* e parte di quelle di *Multan* a ponente, e di *Delhy* a levante. *Lahor* è la capitale, cui si danno 150 m. anime, e *Serinda* la città più riguardevole. I Seiki hanno una specie di governo militare, giacchè i capi della milizia governano i varii

distretti, ne' quali sono divisi. La loro religione è più pura di quella degli altri indiani. A mezzogiorno de' Seiki si trovano i *Rajeputi* ed i *Giati*, che formano pur essi una potente confederazione di piccioli principati.

7. Gli stati de' Maratti erano per l'innanzi di assai più estesi, ma gl' Inglesi ne hanno loro tolto un gran tratto. Oggi sono quasi intieramente cinti dagli stati Brittannici e dall' oceano a ponente. Si dividono in due parti principali, cioè in *Maratti di Puna* ad occidente, e *di Berar* ad oriente. *Ugein* o *Oujain* nella provincia di *Malua* o *Malvah* è la principale città dei Maratti occidentali, ne' quali è pure da osservare *Puna* antica loro capitale; e *Negpur* è la capitale de' Maratti orientali. I Maratti sono governati da molti capi o principi dipendenti da un sovrano di puro nome, presso a poco come era prima la Germania. I feudi de' principi di questa confederazione sono ereditarii, e spesso si fanno tra loro la guerra. Con tale specie di governo, malgrado la loro potenza, e che avessero un' armata di oltre a 200,000 soldati, oggi i Maratti non possono più misurarsi cogli Inglesi.

7 Descrivete i Maratti?

8. Gli stati di Ude o sia Auhd sono a settentrione de' Maratti, e quasi tutti circondati da' dominii degl' Inglesi. La capitale è *Luknow*, cui si danno 300 mila abitanti. Il sovrano, che prende il titolo

8 Date un' idea di Ude e di Deccan.

di *nabob* di Ude, è un alleato e dipendente degl' Inglesi, ed ha un' armata di 50,000 soldati.

Gli STATI DEL NIZAM o sia re di DECCAN sono cinti da' Maratti e da' dominii Brittannici. La capitale è *Hidrabad*, città bella e popolata,, presso la quale è la famosa fortezza di *Golconda*. Il sovrano è pur esso alleato degl' Inglesi, e nella loro totale dipendenza.

LEZIONE XI.

Continuazione dell' Indostan.

9 Descrivete i dominii Brittannici.

9. I DOMINII BRITTANNICI cingono quasi da per tutto gli stati finora descritti e toccano a ponente gli stati de' Seiki. Si dividono nelle tre presidenze di Calcutta, di Madras e di Bombay.

Nella *presidenza di Calcutta* sono il *Bengala*, *Behar*, *Benares*, *Orissa*, *Agra*, *Delhi* ed altre provincie. La città principale è *CALCUTTA* posta sopra il ramo più occidentale del Gange, navigabile a' più grossi vascelli. Quì è la sede del governatore delle Indie. La città ha 700 mila abitanti, è piena di lusso e di ricchezze, e vi si fa un immenso commercio. Nella stessa provincia sono *Murchebad* e *Dacca*, che hanno 100 mila anime per ciascuna. Nel Berar sono *Patna* e *Benares*, la prima delle quali ha 150 m. abitanti,

e 380 m. la seconda.. A mezzogiorno sulla Mahannada si vede la città di *Cuttak*; e finalmente a settentrione le due città di *Agra* e di *Delhi*, che non ha molto erano le prime dell' Indostan, di cui erano le capitali, e che conservano ancora una popolazione di oltre a 300 m. abitanti per ciascuna.

La *presidenza di Madras* abbraccia i seguenti regni e provincie. A settentrione sul mare del Bengala sono i *Sircari*, parola che significa cantone, paese lungo da 300 miglia, in cui le principali città sono *Masupulitan* e *Vizagapatan*.

Costeggiandosi lo stesso mare trovasi il *Carnate*, gran regione lunga 460 miglia tra i Sircari ed il capo Comorino. La città pincipale è *Madras* abitata da 300 mila anime, piena di opulenza e di manifatture, specialmente delle tele e stoffe conosciute col nome di *madras*. Sono da notarsi in questa bella regione le città di *Ongole*, di *Velore* fortezza importante, di *Arcot* antica capitale del Carnate, di *Negapatan*, che era il capo luogo degli stabilimenti Ollandesi, di *Cuddalore*, dove si lavorano le migliori bombacine del mondo, di *Tanjore* capitale di un antico regno di tal nome, e di *Tinavelly*.

In questa presidenza trovansi i seguenti piccioli dominii di altri europei.

Pondichery, già capitale degli stabilimenti francesi delle Indie, è stata restituita alla Francia, ma unicamente per

commerciarvi, essendo proibito fortificarla. *Paliacate* è la principale città degli stabilimenti Ollandesi nell'India, ed è la sede del governatore, che vi spedisce il re de' Paesi Bassi. *Tranquebar* è il principal luogo degli stabilimenti danesi.

La *presidenza di Bombay* si stende dal capo Comorino lungo la costa del Malabar. Si trova in primo luogo il *Tavancore* posseduto da un *raja* suddito degli Inglesi. Vi si vede *Cochin* e *Travancore* residenza del raja.

Segue verso settentrione la provincia di *Calicut*, che formava di già un regno, e che ha la capitale dello stesso nome. In questa città approdarono la prima volta i Portoghesi, allorchè sotto Vasco di Gama scoprirono le Indie. Più a settentrione è la gran provincia di *Canara*, dove la città più importante è *Manghelore*.

A settentrione di Canara è *Goa*, gran città capitale degli stabilimenti portoghesi, una volta sì floridi e potenti, ed oggi ridotti a questa città, alla piccola isola *Diu* ed alla città di *Daman*.

In mezzo alla penisola è il regno di *Misore* già potentissimo, e ridotto dagl' Inglesi loro tributario con un terzo degli antichi stati. Le città più riguardevoli sono *Misore* e *Citteldrug* piazza forte.

Sulla stessa costa più a settentrione trovasi *Bombay*, grande e ricca città, capitale della terza presidenza e popolata da

180 mila viventi. Sul golfo di Cambaja vedesi un esteso territorio, che ha per capitale *Surate*, una delle più commercianti e più popolate città delle Indie, facendosi ascendere la sua popolazione a cento mila ab. In fondo dello stesso golfo è la bella città di *Cambaja*, oggi decaduta dal suo lustro.

Gl' Inglesi ritraggono immensi tesori da questi paesi, che propriamente appartengono ad una compagnia di negozianti, detta la *Compagnia delle Indie orientali.* Gli Inglesi vi hanno un' armata di 120,000 nomini, e ne ritraggono una rendita di 75 milioni di nostri ducati, senza tener conto dell' immenso lucro che ricavano dal commercio.

10 Accennate la popolazione e la religione dell' Indostan.

10. La popolazione dell' Indostan è per lo meno di 90 milioni, de' quali circa due terzi sono nella dipendenza degl' Inglesi, che vi posseggono i migliori paesi.

La religione degli Indiani ammette una divinità suprema, che tiene tre agenti principali, Brahma, Vishnu e Sciva, cioè il creatore, il conservatore ed il distruttore di tutte le cose, oltre una quantità di divinità subalterne Diffusi vi sono pure i maomettani, e grande vi è il numero de' cristiani.

11 Quali isole vanno coll' Indostan?

11. Appartengono all' Indostan le isole *Maldive*, le *Laquedive* e *Ceylan*. Le prime sono in grandissimo numero, ma picciolissime, contandosene da 13,000. Più grandi ma meno numerose sono le seconde. Hanno un re, cui pagano tributo i

moltissimi capi, tra i quali sono divise. Gli abitanti sono tutti maomettani.

Ceylan è una grande isola lunga 240 miglia, che appartiene agl' Inglesi. È questo uno de' più ricchi e fertili paesi del mondo, e di un vantaggio incalcolabile per gl' Inglesi, che con tal possesso saranno sempre i veri padroni del commercio delle Indie. La capitale è *Colombo*.

LEZIONE XII.

Dell' India orientale.

1
Quali sono i confini e l' estensione?

1. La *penisola orientale dell' India*, chiamata da altri *India al di là del Gange*, *India esteriore*, e da Malte-Brun *Indo-China*, è limitata dalla Cina, dal Tibet, dal Bengala e dall'oceano Indiano. Ha 1580 miglia dall' estremità boreale dell'impero Birmano fino al capo Romania, e circa 870 di larghezza maggiore. La superficie è d' intorno a 730 mila miglia quadre. È posta tra i gr. 88 e 107 di longitudine, ed i gr. 1.° 50' e 27 di latitudine.

2
Come n'è il clima ed il suolo?

2. Queste vaste regioni, che sotto la forma di una doppia penisola si estendono tra il mare del Bengala ed il mare della Cina, ci sono poco conosciute. Nel generale si può dire, che hanno un clima temperato nelle parti settentrionali e ne luoghi montuosi, ma che nelle coste e

nelle parti basse e meridionali sono soggette a forti calori. Il terreno generalmente è di una stupenda fertilità, e dà presso a poco gli stessi prodotti dell' Indostan. Dove però mancano le acque il terreno diviene arido e sterile.

3. Abbiamo detto che queste contrade sono poco conosciute. Pare che vi sieno quattro gran catene di monti, che si stendono da settentrione a mezzogiorno, delle quali s' ignorano fino i nomi. In mezzo ad esse scorrono tre fiumi maestosi, che secondo le apparenze discendono dalle alte montagne del Tibet. L' *Irrauady*, detto pure *fiume di Ava* e *Thaluan*, è l' unione di molti gran fiumi, che formano una immensa delta, e si perde nel mare del Bengala. Il *Meinam* o *fiume di Siam* si getta più a mezzogiorno nel golfo di Siam, ed ha pur esso un lunghissimo corso. Il terzo gran fiume è il *Mei-Kong* con altri nomi detto *fiume di Cambodia* e *Giapponese*. Tutti questi fiumi sono soggetti a periodiche escrescenze. 3 Quali sono i monti ed i fiumi principali?

4. Le principali parti dell' India orientale sono i due imperi de' Birmani e di An-nam, i regni di Assam, di Siam e di Laos, la penisola di Malacca, e le isole. 4 Come vien divisa l'India orientale?

L' IMPERO DE' BIRMANI confina coll' impero Cinese, col regno di Assam, col Bengala, col mare del Bengala e col regno di Siam, ed ha per lo meno 200 m.

miglia quadrate di superficie. E formato da' tre antichi regni, di Ava, di Arracan e di Pegù. Ognuno di essi si suddivide in molte provincie, che è inutile sapere. UMMERAPURA sul fiume Irrauady ne è la capitale, ed è una delle piu belle e delle e piu floride dell' oriente. Se le danno 180mila abitanti. Le altre città, che meritano attenzione sono *Ava*, antica capitale, oggi del tutto decaduta, *Pegù*, *Ragun*, *Arracan*, *Munnapura* e *Tanaserin*, di tutte la più meridionale. L' impero de' Birmani fu formato verso la metà del passato secolo da Alompra, uomo oscuro, ma gran guerriero e politico. I Birmani riguardano il loro sovrano come il primo monarca della terra, ed hanno per esso la più profonda venerazione, come egli esercita il dispotismo più assoluto. Il governo però è ben regolato, per la cura che si ha di scegliere i ministri tra le persone di talento e di probità, che sole hanno l' accesso libero presso il sovrano. I Birmani sono guerrieri, e tengono una piccola armata permanente. Hanno però una marina militare considerabile, formata da 500 legni o scialuppe, montate ognuna da 70 a 90 uomini. Si crede che la popolazione di questo impero non sia minore di 13 milioni di abitanti.

Il REGNO DI ASSAM o *Ascham* è posto a settentrione de' Birmani. Poco è conosciuto, ed è governato da un raja particola-

re, che risiede a *Ghergong*, città grande e popolata sopra un braccio del Burramputer, che traversa questo regno.

L' impero di An-nam occupa la parte orientale dell' India, ed è formato da' regni di Tunchino, di Concicina, di Siampa e di Cambodia. Questo impero recentemente formato sulle ruine di varii piccioli regni vicini, è poco conosciuto, ma la sua estensione non pare che sia di molto inferiore a quella dell' impero Birmano. La capitale è *Ke-hoa* nel regno di Tunchino o sia An-nam settentrionale. A settentrione di essa è *Kescho* città commerciante. Le altre città che possono rammentarsi sono *Camboja* e *Siampa*. Si vuole che la popolazione di questo impero sia presso a poco di 14 milioni.

Il regno di Laos, posto tra i due precedenti imperi, è cinto da alte catene di monti, ed è diviso in piccioli principati sudditi di un re dispotico, che risiede a *Lantchang*. Si vuole che esso stesso sia tributario dell' impero di An-nam.

Il regno di Siam è stato di molto ristretto da' Birmani, co' quali confina. La sua estensione con tutto ciò è di circa 145 m. miglia quadre. Il clima vi è dolcissimo, e l' inverno vi dura soli due mesi. Il terreno dà i più ricchi prodotti, ma la poca industria degli abitanti non fa trarre da sì feraci terre il profitto che si potrebbe. Questo regno è come chiuso in mezzo

a due catene di monti, fra le quali scorre il *Meinam*. La capitale è *Sigathia*, che gli Europei impropriamente chiamano *Siam*, la quale si vuole che abbia 100 mila abitanti, ma è molto decaduta dal suo primo lustro. L'attuale residenza del re è *Bancok* alla foce del Meinam. A settentrione vedesi la città di *Porseluc*. Il dispotismo più insensato governa questo regno. Si pretende che l'armata sia di 60,000 soldati, oltre tre mila elefanti addestrati alla guerra. La popolazione del regno si fa ascendere a sei milioni.

La penisola di Malacca ha circa 480 miglia di lunghezza, e 70 m. miglia quadre di superficie. Al sud è separata dall' isola di Sumatra per mezzo dello stretto di Malacca, e la punta sua più meridionale, che l'è pure di tutta l'Asia, si chiama *capo Romania*. Sebbene posta presso la linea l'aria vi è temperata. Il paese è fertile, ma contiene varii luoghi infecondi. La città di *Malacca*, una volta tanto florida sotto i Portoghesi, oggi è nel dominio del re de' Paesi Bassi, e per essa si fa un immenso traffico. I Malesi hanno un governo feudale: i re o sultani comandano a' gran vassalli, e questi a' vassalli inferiori. Gli abitanti hanno fatta una gran figura in oriente, ed hanno esercitato un vasto commercio. Oggi vivono nell' ignoranza. Le principali loro città sono *Patena*, *Johor*, e *Queda*.

L' ultima nostra divisione dell' India orientale abbraccia le Isole. Senza tener conto delle isolette sparse lungo le coste finora descritte, specialmente di Malacca, mentoveremo solamente i gruppi di *Adaman*, di *Nicobar*, di *Mergui*, di *Paracels* e le isole *Junkseilon*, *Pinang* e *Sirangpour*. Gl' Inglesi hanno stabilito una colonia nella isola più grande delle *Adamane*, la quale ha 120 miglia di lunghezza. *Cornwallis* è un buon porto. I Danesi riguardano come loro proprietà le isole *Nicobar*. Ambedue i gruppi sono fertilissimi, ed abbondano di ricchi prodotti. Il gruppo di *Mergui* appartiene a' Birmani, quello di *Paracels* ad Annam, *Junkseilon* a Siam, e le due ultime agl' Inglesi. Lo stabilimento di Sirangpour ha la data recentissima del 1819 e già ha una bella città con 16 m. anime ed esercita un vasto commercio sempre crescente, per la sua felice situazione all' estremità della penisola di Malacca.

5 Quale è la religione e la popolazione di questi paesi?

5. La religione di questi abitanti è in parte conforme a quella dell' Indostan ed in parte a quella della Cina. Nella penisola di Malacca si segue generalmente il maomettismo. Non facile è il sapere la popolazione di questi paesi; ma forse non anderà al di là di 38 milioni.

LEZIONE XIII.

Del Giappone.

1
Quali isole chiamate il Giappone.

1. Le tre grandi isole di *Niphon*, di *Matsumai* ossia *Jesso*, di *Kiusiu* e di *Sikof*, circondate da altre più piccole, formano l' impero del Giappone. La prima ha 650 miglia di lunghezza, e tutte hanno una superficie di circa 135,000 miglia quadre. Si estendono tra il 35 e 46 paralleto, e tra il 147 e 166 gr. di longitudine.

2
Ditene il clima, il suolo ed i monti?

2. Il clima vi è incostante; ma il terreno, e per le continue piogge e per l' industria degli abitanti, dà gran copia di ricchi prodotti, specialmente di riso, grano, cotone, seta, zucchero, indaco, tè, frutti squisiti. Queste isole hanno molte ed elevate montagne, e varii volcani ardenti. Poco considerabili possono esserne i fiumi, ma riguardevole è il lago di *Oitz* lungo 100 miglia.

3
Come è diviso?

3. L' impero del Giappone è diviso in provincie e distretti, come i paesi più culti, ma poco interessa saperne i nomi. La capitale è *Yedo* nell' isola di Niphon, città grandissima, dove il solo palazzo imperiale si può dire eguale ad una città. Se le danno 800 mila abitanti. *Miaco* è la seconda città dell' Impero, ed ha mezzo milione di abitanti: in essa risiede il

dairi o sia capo della religione, e vi sono le principali stamperie de' Giapponesi. Tra le altre città, che vi sono numerose e popolate, rammenteremo *Nagasaki* nell' isola Kiusiu, perchè in essa solamente è permesso agli stranieri di approdare.

4. A settentrione del Giappone è la grande isola *Matsumai* o sia *Jesso*, che ha il clima umido ed il terreno poco fertile. È abitata da popoli chiamati *Ainos*, i quali sono governati da' loro capi, vassalli di un principe giapponese residente a *Matsumai*, città forte sullo stretto del suo nome. Posseggono ancora i Giapponesi parte delle isole *Kurili*, ed alcune delle isole *Lieu-kieu*. Si vuole pure, che estendano il loro dominio sopra una parte della *Corea*.

4 Quali altri paesi dipendono dal Giappone?

5. Il governo del Giappone è una monarchia assoluta ereditaria. Le provincie sono governate da principi ereditarii, che le tengono in una specie di feudo, ma essi sono strettamente responsabili della loro amministrazione al *Kubo* o sia imperatore. Considerabili sono le rendite e l' armata di questo impero, la popolazione di cui si fa ascendere a 24 ed anche più milioni di uomini pieni di attività e d' industria. La religione nell' essenziale è come quella dell' Indostan e della Cina.

5 Quale ne è il governo la religione e la popolazione?

SEZIONE III.

AFRICA.

LEZIONE I.

Descrizione generale dell' Africa.

1 Di che estensione è l'Africa?

1. L'*Africa* dal *capo Bon* nel Mediterraneo fino al *capo di Buonasperanza* ha 4320 miglia di lunghezza, e dal *capo Verde* al *capo Guardafui* ne conta 4060. È posta tra i gr. 37 di lat. boreale e 35 di latit. australe, e tra i gr. 20 ad occidente del meridiano di Parigi e 48.° 15' a levante dello stesso meridiano. La sua superficie si può valutare di 8,450,000 miglia quadre. Tiene a settentrione il Mediterraneo, a ponente e mezzogiorno l'oceano Atlantico, ed a levante l'oceano Indiano, che per lo stretto di Babel-mandeb forma un lungo golfo detto mar Rosso, il quale è separato dal Mediterraneo per mezzo dell'istmo di Suez, che ha circa 70 miglia di larghezza.

2 Di che qualità vi è il clima ed il suolo?

2. Sebbene l'estremità boreali ed australi dell'Africa fossero presso a poco nella stessa distanza dall'equatore, tuttavia il caldo è molto più temperato nelle seconde che nelle prime. Nell'interno di questo

continente, posto per tre quarti dentro la zona torrida, si sente un caldo adustivo, tanto per la situazione, quanto pe' deserti di sabbia, ond' è sparso. Presso le grandi montagne però il clima è caldo ed umido per le piogge periodiche.

Il suolo è fertile lungo le sponde del mare e de' gran fiumi, ma nell' interno per lo più è arido e privo di acque. Gl' immensi suoi deserti sono quasi tutti formati di sabbia sottilissima, la quale mossa da' venti forma spaventevoli ondate, che hanno sepolto caravane intiere di viaggiatori. I luoghi fertili danno frumento, frutti squisiti, vini di vite e di palma, cassia, sena, gomme per tinture, manna, varii aromi, dattili, cera, mele ec. Ma l'agricoltura quasi da per tutto appena vi è conosciuta. 3

3. L' interno dell'Africa è un paese per noi ancora sconosciuto, onde non possiamo sapere tutte le catene di monti che vi si trovano. Verso settentrione vedesi la gran catena degli *Atlanti*, che ha le cime più elevate verso occidente; essa si stende nella stessa direzione del Mediterraneo, formando un separato sistema. A mezzogiorno del fiume Senegal sono i monti di *Kong*, che probabilmente vanno ad unirsi con quelli che sono nel centro dell'Africa, e forse anche co' monti *della Luna* e *dell'Abissinia*, i quali ultimi stendono de' rami a dritta e sinistra del Nilo.

Quali sono le montagne fiumi e laghi principali?

Tutte queste catene interne, secondo le apparenze, formano un sol sistema. Tra le altre catene, che sono verso mezzogiorno, è da distinguere quella di *Lupata*, detta pure *Spina del Mondo*, la quale si prolunga da settentrione ad austro.

Il *Nilo* passa pel fiume principale dell' Africa. Finora sono state incognite le sue sorgenti, ma oggi pare chiaro che sieno verso l'8 grado di latitudine settentrionale. Ivi porta il nome di *fiume Bianco*. Al 16 grado riceve il *fiume Turchino*, si avanza per la Nubia e per l' Egitto e va a perdersi nel Mediterraneo. Gli altri grandi fiumi dell' Africa sono il *Niger*, il *Senegal*, la *Gambia*, *Rio Formoso*, lo *Zahir* e la *Guama*. L'Africa, paese adusto, ha pochi laghi. Verso il 10 grado di latitudine meridionale vi è il gran lago di *Maravi* appena conosciuto. Oggi pare sicuro che nell'interno dell'Africa sievi un gran mare o lago, che accoglie il Niger ed altri fiumi, cui si dà il nome di *Bhar-Sudan* o sia *mare di Negrizia*.

4 Quali deserti ha l' Africa?

4. Il carattere distintivo di questo continente viene espresso da' suoi vasti e numerosi deserti, i quali forse ne occupano la metà intiera. Il più famoso è quello di *Sahara*, che ha circa 1500 miglia di lunghezza e 720 di larghezza. In questo immenso spazio veggonsi dispersi varii pezzi, come isole, di terreno fertile, a' quali si dà il nome di *oasis*: tutto il resto non è che un mare di sabbia finissima.

5. Nel descrivere l' Africa partiremo dall' Egitto, quindi percorreremo le coste del Mediterraneo e de' due Oceani, e termineremo coll'Abissinia e colla Nubia. Accenneremo le poche ultime scoperte sull' interno di questo continente, e conchiuderemo colla descrizione delle sue isole. 5 Come dividete l'Africa?

6. Nell' Africa il governo quasi da per tutto è dispotico. Il capriccio e le passioni de' sovrani vi regolano gli uomini, tanto poco degni di tal nome. Gli Africani più o meno sono tutti sepolti nell' ignoranza e nella barbarie. La religione più diffusa tra essi è il maomettismo, molte tribù sono assolutamente pagane, e non vi mancano giudei e cristiani appartenenti a varie sette. 6 Date un'idea generale del governo, religione e popolazione dell'Africa

Nulla si può asserire di sicuro sulla popolazione dell'Africa, ma secondo le apparenze vi saranno da 45 milioni di abitanti. Essi in gran parte sono di color nero, ed hanno lana per capelli; sono perciò chiamati Negri. Gli Europei profittando dell'uso di questi popoli barbari di vendere i proprii figli, ne facevano un' abominevole commercio, trasportandoli in America ed in altre loro colonie, per impiegarli alla coltura delle terre; ma nel Congresso di Vienna del 1815 le Potenze di Europa sono convenute di abolire questo oltraggio alla religione ed all' umanità.

LEZIONE II.

Dell' Egitto.

1 Di che è stensione è l' Egitto ?

1. L' *Egitto* , quantunque di piccola estensione , è stato in ogni tempo famoso. Comprendendovi i paesi intorno, che sono sotto il dominio ottomano , ha 580 miglia di lunghezza e circa 360 di larghezza. La superficie si calcola di 138 mila miglia quadre. È posto tra il Mediterraneo , l' istmo di Suez , il mar Rosso , la Nubia ed i deserti di *Berdoa* e di *Barca* , a' quali gli antichi davano il nome di *Libia*. Giace presso a poco tra il tropico ed il 31.° 40' di latitudine ; e tra i gr. 24 e 33 di longitudine.

2 Ditene ed il clima ed il suolo ?

2. Singolare è il clima dell'Egitto. Di rado vi piove ; da marzo a novempre il caldo vi è eccessivo ; nel resto dell' anno regna una specie di primavera. In varii luoghi l' aria è poco sana ; ed i venti adustivi del sud , la peste e l' oftalmia sono veri flagelli per l' Egitto.

Non meno singolare è il suolo. Esso presenta una lunga e stretta valle, che si allarga a misura che si avvicina al mare. Questa valle è inondata periodicamente dal Nilo da giugno ad ottobrē , ed allora comparisce come un gran lago. Ritirate le acque vi si semina , e l' Egitto si mostra nell' inverno come un giardino fino alla

raccolta. Dopo di questa sembra un deserto polveroso e fangoso. I principali prodotti sono grano, legumi, riso, granodindia, lino, anisi, zucchero, tabacco, frutti ec.

3 Quali ne sono le montagne i fiumi e laghi?

3. Si è già detto che l'Egitto è come una valle chiusa da due serie di montagne, in mezzo alla quale scorre il *Nilo*, unico suo fiume, che per cinque bocche entra nel Mediterraneo. Vi sono varii grandi laghi, ed i principali tra essi sono quelli di *Menzaleh*, di *Berelos* e di *Kerun*.

4 Come è diviso l'Egitto?

4. Si suol dividere l' gitto in Alto, Medio e Basso. L' *Alto* è il più meridionale, ed il *Basso* abbraccia la detta del Nilo, cioè i varii rami formati da questo fiume prima di scaricarsi nel mare. A queste divisioni bisogna aggiungere la parte della Nubia e de' deserti verso occidente, che ne sono una dipendenza. *Cairo* n'è la capitale, cui si danno 280,000 abitanti. Le strade vi sono strettissime, ad oggetto di meglio difendersi dall' ardore del sole. Le case sono mal costruite e ricevono la luce da' cortili interni. Essa esercita un esteso commercio, e si deve riguardare come la prima città dell'Africa. Le altre sue città considerabili sono *Alessandria*, *Rosetta*, *Damietta*, *Tentah*, *Siuth* ed *Assuan*. Nella Nubia vi è la meschina città d' *Ibrim*, e ne' deserti sono *Barca* e *Siovah*.

5 A chi appartiene l' Egitto?

5. L' Egitto è stato in questi ultimi anni teatro di strepitosi avvenimenti. Allorchè fu invaso da' Francesi nel 1798, il potere supremo era presso due *bey* de' Mammelucchi, specie di milizia, che avea sottratto questo paese dalla dipendenza dell' Imperatore de' Turchi. I Francesi furono cacciati dagl' Inglesi, i quali vi ristabilirono l' autorità del Gran Signore. Il bassà o vicerè attuale Mehmet-*Aly* si è costituito in una certa indipendenza. È questo un uomo di qualche genio, che cerca sottrarre l' Egitto dalla sua umiliazione. Ha egli distrutto i mammelucchi, disfatti i Vaabiti, e formato un' armata istruita sulla tattica europea. Promove le scienze, le arti, ed il commercio; ed ha spedito de' giovanetti egiziani nelle principali città di Europa per essere istituiti nelle cognizioni di Europa. Il gran canale, che vi è stato costrutto tra il Nilo ed Alessandria, e l' altro che si cerca di aprire col mar Rosso potrebbero far risorgere questa famosa contrada, se non vi fosse allignato il despotismo.

6 Quale n'è la popolazione e la religione?

6. L' Egitto, una volta sì florido, oggi potrà avere tre milioni e mezzo di abitanti, i quali per lo più sono maomettani. I Cofti, che discendono dagli antichi abitatori sono cristiani, ma più di nome che di credenza.

LEZIONE III.

Della Barbaria.

1. Si dà il nome di *Barberia*, che più propriamente si dee dire *Berberia*, a tutta l'Africa settentrionale lungo il Mediterraneo, ed a ponente dell' Egitto. Questo tratto di paese contiene gli stati di Tripoli, di Tunisi, di Algieri e di Marocco. 1 Che intendete per Barberia?

2. Lo *stato di* Tripoli è tra l' Egitto, e Tunisi, tra i quali si estende per circa 800 miglia. La parte orientale è formata dall' immenso deserto conosciuto col nome di Barca, che si dà la mano co' deserti del mezzogiorno. Tutto lo stato ha d'intorno a 236,000 miglia quadre di superficie, e due milioni di abitanti. In questo stato non piove mai da maggio ad ottobre, ed è ciò non ostante bastantemente fertile. Ne' deserti si trovano varie *oasis* fertili, tra le quali quella di *Fezzan* verso mezzogiorno è la più grande e la più feconda. La capitale *Tripoli* è una meschina città sul Mediterraneo. Nel Fezzan si vede *Morzuck* e *Derna* nel deserto di Barca. Lo stato di Tripoli è governato da un *bey* ereditario, di cui passano per tributarii i sultani di *Siouah* e di *Audjelah*. 2 Descrivete lo stato di Tripoli?

3 Date un' idea dello stato di Tunisi? 3. Lo *stato di* Tunisi trovasi ad occidente di Tripoli, ed hà 42 mila miglia quadre di superficie e due milioni e mezzo di abitanti. Quì era la famosa *Cartagine*. È il paese più bello della Barberia, e dà i più ricchi prodotti. Pare che la catena principale degli Atlanti abbia quì termine nel *capo Bon*. La capitale *Tunisi*, città forse di cento mila abitanti, è molto commerciante. *Kairwan* n' è la città più considerabile. Il governo è quasi repubblicano, essendo formato da un *dey* e da un consiglio militare. Gli abitanti passano pe' più civili tra i maomettani dell' Africa.

4 Descrivete Algieri? 4. Dopo Tunisi andandosi verso ponente trovasi lo *stato di* Algieri, che ha da cento mila miglia di superficie quadra, e circa due milioni di abitanti. Il terreno, sebbene leggiero, è fertile, specialmente verso il lido; ed il clima vi è dolce e temperato. Lo *Scelif* è il fiume principale. *Algieri* n' è la capitale, città di 80 m. anime, situata come in anfiteatro poco lungi dal mare. Le altre città, che meritano notarsi, sono *Co.tantina* ed *Orano* con un buon porto. Il governo è nello stesso tempo dispotico ed aristocratico. Il potere del dey è arbitrario, ed è mitigato da' principali uffiziali dell' armata, da' quali viene scelto. Gli abitanti sono maomettani, ed esercitano la pirateria, che nel 1816 furono obbligati dagl' Inglesi di sospendere, se non di abbandonare.

5. Il *regno di* Marocco, cui alcuni danno il nome d'impero, occupa la parte maestrale nell'Africa. Ha 136 m. miglia quadre di superficie e cinque milioni di abitanti, che altri con poca probabilità portano a più del doppio. Quì gli *Atlanti* hanno le cime più elevate, che ad onta del calore del clima sono sempre coverte di neve. Il terreno vi è fertile, e produce biade, legumi, riso, canne da zucchero e tutti i frutti de'paesi caldi, ma l'agricoltura vi è poco conosciuta. I fiumi principali sono la *Malluvia*, il *Subu*, il *Morbese* ed il *Tensiff*. La capitale è *Marocco*, cui si danno 30 mila abitanti, ma la residenza dell'imperatore è ora in detta città, ora a *Fez*, ora a *Mequinez*. Fez si crede abbia cento mila abitanti. Meritano pure notarsi *Tafilet*, *Tanger* e *Ceuta* sullo stretto di Gilbilterra. Quest'ultima con varie altre piccole città appartiene agli Spagnuoli. Il governo è regolato da un brutale dispotismo. La forza armata è di 36 mila uomini, e gli abitanti sono quasi tutti maomettani.

Che vi resta a dire di Marrocco?

LEZIONE IV.

Della costa occidentale dell'Africa.

1. L'immenso tratto di terreno tra il regno di Marocco e la colonia del capo di Buonasperanza sarà da noi diviso in

1 Come dividete la costa occidentale dell'Africa?

cinque parti, cioè nelle coste di Sahara, nella Senegambia, nella Guinea settentrionale, nella Guinea meridionale e nella costa tra Capo Negro e la colonia del Capo. Della prima e dell' ultima di queste divisioni non diremo altro, se non che sono appena note.

2 Quale paese chiamate Senegambia?

2. La Senegambia comprende tutto quel paese posto tra Sahara ed il fiume Rio Grande; e se le dà tal nome, perchè bagnato da' fiumi *Senegal* e *Gambia*. Oltre di questi due fiumi vi è il *Niger*, che corre verso oriente, e che non si sa positivamente dove vada a terminare. A settentrione verso il *capo Bojador* sono le montagne *Nere* e quelle di *Kong* verso mezzogiorno. La stagione delle piogge vi dura da giugno a novembre, e nel resto dell' anno il cielo vi è sempre sereno. Questi paesi sono divisi fra moltissime tribù sotto i proprii capi, tra le quali hanno il primo luogo quelle de' *Mandigos*, de' *Jalof* e de' *Fulhas*. Generalmente son esse di un carattere dolce e socievole, malgrado lo stato di barbarie in cui sono. I Francesi, gl' Inglesi, i Portoghesi e gli Ollandesi vi hanno molti stabilimenti. I primi posseggono quelli dell' isola di *S. Luigi* alle foci del Senegal e di *Gorea*. Gl' Inglesi hanno l' isola di *S. Giacomo* con un porto sulla Gambia. Dopo l' abolizione della tratta de' Negri, pare che gli altri stabilimenti sieno poco curati. Gli Eu-

ropei ritraggono da questi paesi gomma, oro, denti di elefanti, cotone ed indaco.

3. Col nome di *Guinea settentrionale* comprendiamo tutto quel territorio posto tra *Rio Grande* ed il fiume *Cross*, che sbocca rimpetto l'isola *Fernando*. Quì trovansi i paesi di *Sierra Leona*, le così dette coste *del Pepe*, *dell' Avolio*, *dell' Oro* e *degli Schiavi*, una co' regni di *Dahomey*, di *Benin*, di *Tonowah* ed altri. I fiumi principali di queste poco note regioni sono *Rio Grande*, *Mesurado*, *Rio Formoso* e *Cross*. Il caldo vi è insopportabile, specialmente verso il littorale, ed il terreno generalmente fertile. Tra i tanti piccioli regni, che vi sono, richiama un poco più l' attenzione quello di *Tonowah* o di *Assiante*, che si estende molto nell' interno, ed ha parecchi altri regni tributarii. La capitale è *Comazi*, che secondo le più recenti notizie sarebbe una vastissima città. Il regno di *Benin*, che ha la capitale dello stesso nome, si crede anche potentissimo. Del resto i costumi di questi abitanti sono barbari, e la loro religione o è la maomettana o è un ammasso di assurde superstizioni. Gli Europei vi hanno molti stabilimenti, tra i quali merita distinguersi quello di *Sierra Leona*, fondatovi dagl' Inglesi colla lodevole mira d' incivilire i Negri. La capitale è *Free-twon* (Città libera) 6 miglia lontana dal capo Sierra Leona. Que-

3 Date un' idea della Guinea settentrionale.

sta interessante colonia ha da 18 m. abitanti, i quali sanno tutti leggere, scrivere e far conti, e già tra i Negri molti fanno da maestri. I Danesi posseggono *Cristiansborg*, ed altri piccioli stabilimenti gli Ollandesi, ed i Francesi.

4 Che intendete per Guinea meridionale?

4. Comprendiamo col nome di *Guinea meridionale* quel lungo tratto dal fiume *Cross* fino al *Capo Negro*. Da questo promontorio fino alla colonia del Capo evvi una costa inaccessibile ed appena conosciuta. Ma anche la prima è poco nota. I principali regni, che si trovano in queste contrade sono *Loango*, *Congo*, *Angola Malemba*, e *Benguela*, e sopra di essi non si hanno che notizie antiche ed imperfette· I caldi in questi luoghi sarebbero insopportabili, se non fossero temperati dalle piogge e dai venti. Il suolo dove è sabbioso e sterile, dove grasso e fertilissimo. Il fiume principale è lo *Zahir*, che ha tre miglia di larghezza verso la sua foce. I Portoghesi tengono nella loro dipendenza i re di Angola, di Benguela ed anche di Congo, ed hanno convertito alla religione cattolica molti di questi abitanti, che nel generale seguono le più sciocche superstizioni. Le città principali de' Portoghesi sono *S. Paolo di Loanda* e *S. Filippo di Benguela*.

LEZIONE V.

Della colonia del Capo, e della costa orientale dell'Africa.

1. La colonia *del capo di Buonasperanza* è posta nella parte più meridionale dell'Africa, ha circa 500 miglia da levante a ponente, 200 da settentrione a mezzogiorno, e 96,000 miglia quadre di superficie. È divisa in 8 grandi provincie chiamate *distretti*. Il suolo è generalmente montuoso e poco fertile. Il clima vi è temperato, e la state vi dura da gennajo a marzo. Il più gran fiume è l'*Orange*. La capitale porta il nome di città del *Capo*, è ben edificata, e contiene circa 18,000 abitanti. Descrivete la colonia del Capo.

Questa bella colonia apparteneva agli Ollandesi, ma oggi è in potere dell'Inghilterra. I natii del paese sono conosciuti col nome di Ottentotti, e sono popoli pastori ed erranti, e tra i più rozzi dell'Africa. La colonia diviene sempre più florida e numerosa pe' nuovi coloni, che di continuo vi passano dall'Inghilterra, e conta già 140 m. abitanti. Non pochi missionarii inglesi diffondono da questa colonia ne' paesi vicini i grandi beni della religione cristiana e della civiltà.

2. La costa orientale dell'Africa abbraccia la Cafreria, la costa di Natale, il re- 2 Come dividete la

costa orientale ? gno di Mocaranga, la costa di Mozambico, la costa di Zanguebar, e quelle di Ajan e di Adel.

3 Date un' idea di questi paesi. 3. Partendosi dalla colonia del Capo, e continuandosi il giro lungo le coste, trovansi in primo luogo i *Cafri*, o per meglio dire i *Kussis* ed i *Tambuchi*. Questi popoli abitano terre fertili, e conoscono un poco di agricoltura, hanno una certa forma di governo ed una religione meno stravagante.

La *costa di Natale* è quasi ignota. Al suo termine è la grossa baja *Delagoa*, dove mette foce il gran fiume *Manica* o sia *Spirito santo*. Il suolo vi è fertile, e molto popolato da bestie feroci e poco da uomini, che vanno quasi del tutto nudi.

Il *regno di Monopotapa*, detto anche di *Mocaranga*, è il più incivilito di questa costa africana. È bagnato dal gran fiume *Zambezi*, e nell' interno è traversato dalla lunga catena de' monti *Lupata*. Il re tiene gran numero di principi vassalli, ed ha una guardia di donne armate. I regni d' *Inhambane*, di *Sabia* e *Sofala* nulla hanno che interessi.

La *costa di Mozambico*, dove è un regno dello stesso nome, è riguardata come soggetta a' Portoghesi, che vi posseggono la città di *Mozambico*, posta in un' isola presso la costa, e ben fortificata. È questa la capitale e la residenza del governatore di tutti i piccioli stabilimenti

portoghesi sul lido orientale dell' Africa.

La *costa di Zanguebar* passa per un paese paludoso e malsano. Gli abitanti sono pagani o maomettani, ed i piccioli regni di *Melinda*, di *Quiloa* e di *Monbaza* non meritano veruna attenzione.

La *costa di Ajan* termina al *capo Guardafui*, il più orientale dell'Africa, e quella di *Adel* allo stretto di Babelmandeb. Nella prima trovasi la piccola repubblica aristocratica di *Brava*, ed il regno di *Magadoxo*. La costa di Adel è famosa per la sua mirra. Lo stato principale è il regno di *Adel*. Gli abitanti di ambe le coste sono maomettani, e fanno qualche commercio di oro, di ambra e di avolio.

LEZIONE VI.

Dell'Abissinia e della Nubia.

1. L' *Abissinia* ha circa 650 miglia di lunghezza e 572 di larghezza. I suoi confini verso levante sono formati dal mar Rosso e dal regno di Adel, ma in tutto il resto sono poco conosciuti.

1 Di che estensione è l' Abissinia ?

2. È questo un paese montuosissimo, e con tutto ciò nel generale è assai fertile, ed anche un poco coltivato. Il clima vi è temperato, e la stagione più bella è ne' mesi di dicembre e gennajo. Il *Bakr el Azrek* è il fiume principale, che con

2 Descrivete il suo aspetto fisico ?

molti altri va a perdersi nel Nilo. Il *Tzana* o *Dembea* è il più riguardevole tra i laghi, ed ha 50 miglia di lunghezza. Le montagne vi formano gran gruppi ed orribili precipizii, e vanno a congiungersi colla catena, che costeggia il mar Rosso, e coll'altra dell'Africa centrale.

3 Quali ne sono le città, il governo, la popolazione e la religione?

3. L'Abissinia è divisa in varie provincie, che poco importa sapere. La capitale è *Gondar*, alla quale si danno 50 m. anime. A greco di essa veggonsi le ruine di *Axum* antica capitale.

Il governo è ereditario e dispotico. Il re, detto *neguz*, è riguardato come il solo proprietario de' terreni, ed i particolari non hanno altra proprietà, che i loro mobili. Oggi pare che l'Abissinia sia divisa in più principati dipendenti tutti da' capi della feroce nazione de' *Gallas*.

Si fa ascendere la popolazione del regno a due o tre milioni di abitanti, che professano in gran parte la religione cristiana, ritenendo la poligamia e la circoncisione.

4 Che avete a dire della Nubia?

4. La *Nubia* è posta tra l'Abissinia e l'Egitto, ed ha 500 miglia di lunghezza sopra 420 di larghezza. Il *Nilo*, che la traversa, vi descrive una gran curva. Non è in maggior parte che un vasto deserto, gli abitanti di cui sono temuti per la lor ferocia. Essi sono un misto di Arabi, di Negri, di Turchi e di Giudei. Lungo il Nilo si veggono tre stati di qualche importanza, cioè *Dongola*, *Aluah* e

Sennaar. Questo paese è stato in gran parte soggiogato dal bassà di Egitto in questi ultimi anni.

LEZIONE VII.

Dell' Africa interna.

1. Sotto il nome di *Africa interna* comprendiamo quasi due terzi di questo continente, il quale spesso, come si è veduto, ci è poco conosciuto verso lo stesso littorale; e nel generale a poca distanza del lido ci resta o del tutto ignoto, o se ne hanno scarse ed imperfette notizie. Si può dire perciò, che tutto l'interno dell' Africa sia un mondo nuovo a scoprire. — 1 Che intendete per Africa interna?

2. Dell' Africa interna si possono far due principali divisioni, cioè della parte settentrionale e della meridionale. Nella prima comprenderemo *Sahara* o sia il *Deserto*, e la *Negrizia*, e nella seconda tutte le altre terre poste a mezzogiorno della Negrizia e dell' Abissinia. — 2 Quali sono le sue principali parti?

3. Il gran *Deserto* o sia *Sahara* abbraccia, nell' uso più comune di questa denominazione, tutte quelle terre poste tra la Berberia ed il Niger, e tra l' Atlantico e Fezzan. Esso ha per lo meno un milione di miglia quadre di superficie, e non forma che un mare di sabbia mobile, sparso di qualche *oasis.* Senza di esse sarebbe impossibile traversare queste orri- — 3 Descrivete il Deserto.

bili solitudini. Nelle oasis si allevano cavalli, capre e pecore, e vi crescono datteri e palme. Gli abitanti di queste oasis sono Mori, Arabi e Berberi, che professano il maomettismo, e che vivono del prodotto delle loro greggi e di rapine. Sull' Atlantico sono il capo *Bojador* e *Capo Bianco*, il golfo di *Arguin* e *Portendic*, che è uno stabilimento francese. Le principali oasis sono quelle di *Tuat*, di *Hasr* e più di tutte di *Asben*. A settentrione di queste sono i *Tuarichi*, che occupano un vasto territorio fino al Fezzan, ed a levante sono i *Tibbos* tra Tripoli e Bornu.

4 Che avete a dire della Negrizia?

4. La *Negrizia*, o sia *Sudan* è un vasto paese a mezzogiorno del precedente, il quale deve avere una superficie per lo meno di 1,300,000 miglia quadre. Essendo situato nella zona torrida, caldissimo ne deve essere il clima, malgrado che vi sieno montagne, venti e piogge periodiche. Per questo paese scorre il *Niger*, il *Miscelad*, *Bahr-Kulla* ed altri, de' quali s' ignorano le foci, e che fanno supporre un gran lago o anche più, nei quali essi si perdano. La razza de' Neri abita queste vaste regioni, e quelle descritte della Senegambia, e della Guinea.

La Negrizia è un paese sconosciuto, dove invano i viaggiatori europei hanno finora tentato di penetrare. Per le relazioni avute pare che vi sieno tre principali stati o regni, cioè di *Bambarra* a ponente,

di *Hussa* nel centro e di *Bornu* a levante. Non parleremo di tanti altri, su de' quali non si hanno che vaghe relazioni: e diremo solamente che il viaggiatore Browne ha scoperto ad occidente dell' Abissinia un picciolo stato detto *Darfur*, il quale col *Kordofan* è soggetto ad un Sultano. Tutti questi abitanti sono o maomettani o seguaci di assurde superstizioni.

5 Che si sa dell'Africa interna meridionale?

5. Sotto il nome di *Africa interna meridionale* comprendiamo tutto quell'immenso territorio, che tiene a settentrione la Negrizia e l'Abissinia, ed è cinto per tutti gli altri lati da' paesi, che abbiamo descritto percorrendo la costa Africana dal-Guinea fino ad Ajan. Questi paesi, che non possono avere una superficie minore di due milioni di miglia quadre, sono quasi del tutto ignorati, e nulla si sa di preciso sopra i monti, i fiumi ed i laghi che contengono. Il suolo pare che vi sia nel generale sabbioso, ed il clima caldissimo. Gli abitanti della parte boreale sono della razza de' Negri, e quelli della parte meridionale appartengono ad un' altra razza, che ha capelli, non lanuti come i Negri, ma ricciutissimi, ed un colorito che varia tra il bruno gialliccio ed il nero chiaro. Quasi tutti menano una vita errante, sono barbari e feroci, ed hanno una religione insensata. Le principali nazioni, delle quali vien parlato, so-

no gli *Ajeos*, gl' *Ibbos*, i *Gallas* ed i *Jagas* verso settentrione; ed i *Bororos* i *Barrolus*, i *Batsciuani* ed i *Batscimani* verso mezzogiorno. I due ultimi sono i più conosciuti. Si parla di un regno di *Gingiro*, dello stato di *Mono-emugi*, del regno di *Batua*, e di varii altri, ma non se ne sanno che i nomi.

LEZIONE VIII.

Delle isole Africane.

1 Quali sono le principali isole Africane?

1. Le principali isole Africane sono Madera, le isole Canarie, quelle di Capo Verde, le rimanenti isole dell' oceano Atlantico, l' isola di Madagascar, le isole Mascarene, le isole di Comoro, e quelle dell' Almirante.

2 Descrivete quelle dell' Oceano Atlantico?

2. *Madera*, di tutte la più settentrionale, ha 480 miglia di superficie quadra. Quantunque montuosa è fertile, ed è inaffiata da varii be' fiumicelli. Vi si raccoglie gran quantità del famoso vino *Madera*. La capitale è *Funchal*. Tutta l' isola ha 82 mila abitanti, e dipende da' Portoghesi.

Le *isole Canarie* sono 20, ma 7 ne sono le principali, cioè *Palma*, *Ferro*, *Gomera*, *Teneriffa*, *Fortaventura* e *Lancerotta*. Tutte hanno 3584 miglia quadre di superficie. Deliziosissimo è il loro clima, e fertilissimo il terreno, quantunque scar-

seggino di acqua. *Teneriffa* ha un monte elevatissimo, che è uno spaventevole volcano. La capitale è *Palma*, ma il governatore risiede a *S. Croce*. La popolazione di queste belle isole è di 210,000 anime, ed appartengono alla Spagna.

Le *isole del Capo Verde* sono poste incontro al capo di tal nome. Sono in numero di dieci, fra le quali meritano distinguersi *S. Jago*, *S. Niccola e S. Antonio*. Esse sono tutte fertili, ma l' aria n'è malsana, e scarsa la popolazione, la quale ascende a 42 mila anime. La capitale è *Ribeira*, dove risiede un governatore, che vi tiene il re di Portogallo, cui appartengono.

Le principali tra le altre isole dell' oceano Atlantico sono *S. Matteo*. *Annabon*, *S. Tommaso*, l'isola *Fernando*, l'*Ascensione* e *S. Elena*. Le due ultime appartengono agl' Inglesi, e le prime tre a' Portoghesi. Gli Spagnuoli sono padroni dell' isola Fernando, che è quasi deserta. Tutte sono fertili, ma poco provvedute di abitanti. L' ultima è divenuta famosa perchè vi fu rilegato Bonaparte, ed è ben fortificata dalla natura e dall' arte.

Faremo finalmente menzione del gruppo detto di *Tristan d' Acuna*, posto verso il 42 parallelo, perchè gli Americani degli Stati uniti vi hanno stabilita una piccola colonia, onde provvedere di rinfreschi le loro navi, che fanno il viaggio delle Indie.

3 Date un' idea di Madagascar.

3. L' isola di *Madagascar* è la più grande delle isole africane, ed una delle più grandi del mondo. Ha 860 miglia di lunghezza, 240 di larghezza, e 168 mila miglia quadre di superficie. È traversata nella sua lunghezza da una grande catena di montagne. L'aria non sempre vi è sana, ma il terreno vi è nel generale assai fertile, e produce riso, patate, cocchi, banani, canne da zucchero, cotone, cannella, pepe, tabacco, lino finissimo e molte piante sconosciute in altri luoghi. L' isola è divisa in molte provincie, ed è abitata da popoli di diverse razze. La popolazione si crede di tre milioni di abitanti, i quali seguono il culto di Maometto o ridicole superstizioni, e vivono sotto un gran numero di capi, che per ordinario hanno poca autorità.

4 Accennate qualche cosa delle altre isole.

4. Le rimanenti isole dell' Africa, poste nell' oceano orientale, sono le isole Mascarene, di Comoro e le Amiranti.

Delle *Mascarene* l' isola *di Borbone* appartiene a' Francesi. L' aria vi è sanissima ed il terreno atto alla coltura di tutti i prodotti de' paesi caldi, che vi sono stati introdotti da' Francesi, come zucchero, caffe, indaco, l' albero da pane, cotone ed anche garofano e noce moscata. Ha 80,000 abitanti e 2190 miglia di superficie quadra. La capitale è *S. Dionigi*. L' *isola di Francia* e l' altra più piccola di *Rodrigo* sono state dalla Francia cedute

all' Inghilterra. La prima è meno fertile di quella di Borbone, ma meglio provveduta di porti e più opportuna pel commercio. I luoghi principali sono *Porto Luigi* e *Porto Borbone*

Le *isole di Comoro* sono fertili, ma di aria malsana. Vengono governate da' loro capi, che una volta pagavano tributo a' Portoghesi.

Le isole *Amiranti* e le *Sechelle* giacciono a settentrione di Madagascar. La principale ha il nome di *Mahe*. Abbondano di ricchi prodotti, ed i Francesi vi avevano piantato uno stabilimento nella dipendenza dell' isola di Francia. Oggi è degl' Inglesi.

Tra le tante altre isole di poca importanza, accenneremo solamente quella non piccola di *Kerguelen* o sia della *Desolazione*, posta a scirocco dell' Africa. Il nome stesso ne indica lo stato abbandonato in cui si trova.

PARTE II.

MONDO NUOVO.

SEZIONE I.

AMERICA.

LEZIONE I.

Descrizione generale dell' America.

1 Di che estensione è l' America?

1. L' America non ha ben determinati i limiti verso settentrione, che sono poco conosciuti. Noi ne conteremo la lunghezza dallo stretto di *Barrow* a 74 gr. di lat. settentrionale, fino al gr. 7 e min. 30, il che darebbe un' estensione di 3990 miglia. La larghezza dal capo Foulweather fino alla parte orientale dell' Acadia è di 2600 miglia, ma molto maggiore è verso tramontana e molto minore verso mezzogiorno. La superficie non può esser minore di sette milioni di miglia quadre. Questo gran continente è cinto a settentrione dall' oceano Glaciale, a levante dall' Atlantico, a ponente dal Pacifico, ed a mezzogiorno termina coll' istmo di Panama, che ha 45 miglia di larghezza.

2. Ad oriente di questo continente ed a settentrione della Columbia vedesi il mare del *Messico*, tanto impropriamente chiamato golfo: esso è uno de' più vasti mari interni. Presenta nel suo ingresso un magnifico arcipelago di belle isole. La parte di questo mare a settentrione della Columbia prende il nome di mare delle *Caraibe*. 2 Quali mari la cingono?

Procedendo verso borea si trova prima la bella baja di *Chesapeak* (Cisapic), poi l'altra di *Funday*, e finalmente il *golfo di S. Lorenzo*, chiuso in gran parte dall'isola di Terranova, tra cui ed il continente è lo stretto di *Bell' Isola*.

Segue il *mare di Hudson*, il quale dallo stretto di tal nome fino alla costa occidentale ha 990 miglia di lunghezza. Questo mare inospitale probabilmente verso maestro comunica col mare Polare, chiuso da eterni ghiacci.

I *mari di Davis* e *di Baffin*, tra la Groenlandia e le terre a settentrione dello stretto di Hudson, sono in comunicazione col *mare Polare* per mezzo dello *stretto di Barrow*, scoperto dal capitano Parry nel 1820. Verso settentrione i due viaggiatori Mackenzie ed Hearne hanno scoperto due pezzi di mare, che si dee pur credere che facciano parte del mar Polare, ed abbiano perciò comunicazione col mare di Baffin. La Groenlandia non può esser che un'isola vastissima, separata to-

talmente dal continente americano. Del pari non è improbabile, che il mare veduto da Mackenzie comunichi per mezzo dello stretto di Behring coll' oceano Pacifico. Dalla parte di questo oceano merita solamente notarsi il mare Vermiglio, o sia il golfo di California, in cui mettono foce due grossi flumi.

3
Ditene le principali secche.

3. I principali banchi dell' America sono quelli che s' incontrano a levante dell' isola di Terranova. Nel principale di questi si fa la ricca pesca del merluzzo o sia *baccalà*, per la quale i soli Inglesi impiegano da 500 navi all' anno.

4
Come n'è il clima ed il suolo?

4. Un paese, che come questo si estende dalle vicinanze equatoriali alle polari, deve avere gran varietà di climi. Nel generale si può dire, che quì più che altrove si sentano le estremità del caldo e del freddo. L' aria però quasi da per tutto vi è sana.

Il terreno dell'America sembra in gran parte sottratto alle acque, di cui formano un resto i suoi numerosi laghi. Fertilissimo è nelle parti centrali e meridionali, e molto più lo sarebbe, se vi fossero sufficienti abitatori per dissodare le sterminate sue terre abbandonate alla natura.

5
Accennate le montagne.

5. Due grandi catene in direzione di maestro e di greco chiudono nell' interno di questo continente immense pianure, bagnate da gran numero di fiumi maestosi. La catena occidentale si stende senza in-

terruzione dal continente columbiano in questo dell' America, e sembra che per mezzo delle isole intermedie vada a concatenarsi colle montagne dell' Asia. Essa di poco si scosta dal lido, ed ha cime elevatissime, tanto verso settentrione, quanto nel Messico. Le così dette *Montagne Pietrose* sembrano una catena esteriore di quella. L'altra gran catena è formata da' monti *Apalachi* o *Allegany*, che traversano gli Stati Uniti in direzione di libeccio a greco, tra la Georgia ed il golfo S. Lorenzo. Questa catena è molto più bassa e più breve della precedente: ha da 900 miglia di lunghezza.

6 Quali ne sono i fiumi ed i laghi principali?

6. Il più riguardevole fiume dell'America è il *Missisipi*, che propriamente si dovrebbe chiamar *Missuri*, giacchè questo n' è il ramo principale. Questo *Missuri* viene dalle montagne Pietrose, e dopo un lungo corso riceve il Missisipi. Prima di unirsi hanno quasi due miglia di larghezza per ciascuno. Quindi è ingrossato dall' *Ohio* e da altri grandissimi fiumi, e dopo 2800 miglia di camino si perde nel golfo del Messico. Più grande, ma di corso più breve, è il *fiume S. Lorenzo*, che ha 90 miglia di larghezza verso la sua foce. Si può considerare questo fiume come lo scolo de' grandi laghi, che siamo per descrivere. Dopo di questi, i fiumi più grandi sono il *Makenzie*, la *Columbia* e *Rio del Norte*.

La principale caratteristica dell' America consiste nel gran numero de' suoi laghi, de' quali se ne contano 200 di grande estensione. Fra essi tengono il principale luogo il lago *Schiavo*, che ha 168 miglia di lunghezza; quello delle *Montagne*; l' altro di *Vinnipeg*, che si crede abbia 158 miglia di lunghezza ed 80 di larghezza; e finalmente la catena di cinque laghi grandissimi, detti lago *Superiore*, *Urone*, *Michigan*, *Erie* e *Ontario*, che l' uno per mezzo dell' altro scaricano le loro acque pel fiume S. Lorenzo. Il lago Superiore ha da 380 miglia di lunghezza e più di cento di larghezza. A questa catena di laghi si dà il nome di *mare del Canadà*..

7 In quante parti dividete l' America.

7. L' America comprende gli Stati Uniti, il Messico, Guatemala, i dominii inglesi e russi, le tribù selvagge ed indigene, e le isole. Ne parleremo secondo tale ripartizione.

8 Quale n'è la popolazione e la religione.

8. Nella vasta estensione dell' America, comprese le Antille, non vi possono essere che al più 24 milioni di abitanti. Il maggior numero di questi è di cristiani. I popoli selvaggi adorano Iddio col nome di *Grande Spirito*, ed alcuni il sole e la luna, o seguono le più ridicole superstizioni.

LEZIONE II.

Degli Stati Uniti.

1 Quale estensione hanno gli StatiUniti?

1. Gli *Stati Uniti* oggi si estendono tra i due oceani Pacifico ed Atlantico, ed hanno dalle foci del fiume Columbia al capo Cod 2100 miglia, da levante a ponente, e 1320 dal lago Ontario alla punta più meridionale delle Floride da settentrione a mezzogiorno. La superficie è di 2,140,000 miglia quadre. Confinano a settentrione co' dominii Inglesi a levante coll' oceano Atlantico, a mezzogiorno col mare del Messico, e verso ponente colla nuova repubblica del Messico e col Pacifico. Sono posti tra i gradi 68 e 127 di long. occidentale, e 25 e 49 di lat. boreale

2 Di che carattere vi è il clima ed il suolo?

2. Il clima di questi paesi è di una singolare incostanza, giacchè vi si passa rapidamente e nello stesso giorno dal caldo al freddo, e viceversa. Nel generale, ad uguali latitudini, si sente più freddo verso le coste dell' Atlantico, che verso le parti interne ed occidentali. La febbre gialla spesso ne flagella le città poste sul littorale.

Il suolo è quasi tutto ingombrato da foreste, che vanno minorando a misura che avanza l'agricoltura. Questa vi è floridissima, per quanto lo permette lo scarso numero degli abitanti in sì immenso

territorio. Nel generale il suolo è fertile, più di tutto nelle parti centrali; ed è capace di tutti i prodotti, specialmente di grano, di cotone, di riso, di maiz, di tabacco, di legumi, d'indaco, di lino, di canape ec. de' quali generi si fa grande estrazione. Nelle parti settentrionali si raccoglie molto zucchero di acero, e quello di canne nelle meridionali. La vite e l'ulivo non vi sono per ora molto coltivati; ed i frutti nel generale riescono cattivi pel terreno o troppo grasso o troppo umido. Le mela però e le pesche vi sono in tanta copia, che se ne ricava un liquore, di cui fassi grandissimo consumo.

3 Ditene le montagne i fiumi e laghi principali.

3. I monti *Apalachi* vi formano la principale catena, che ha le varie diramazioni delle così dette montagne *Verdi*, *Bianche* e *Terrealte*.

Il *Missisipi* ne è il più gran fiume, il quale si congiunge al *Missuri*, che di esso ha più lungo corso, ed accoglie il gran fiume *Ohio*, l'*Illinese*, l' *Uiconsim*, il *Chipaway*, il fiume *S. Croce*, il fiume *Giallo*, il *Plate*, il *Kansas*, l' *Arkansas*, il fiume *Rosso* e molti altri. Tra il gran numero di fiumi, che sboccano nell' oceano Atlantico, rammenteremo il *Connecticut*, il gran fiume d'*Hudson*, la *Susquehanna*, il *Patomak*, il *James* e la *Savannaha*. Il fiume *S. Lorenzo* e la *Niagara*, dividono gli Stati Uniti da' dominii inglesi. La *Columbia* si perde nel mar Pacifico.

Oltre della catena de' gran laghi rammentati di sopra, appartengono intieramente agli Stati Uniti il lago *Michigan*, il *Champlain*, il lago *Giorgio*, il lago *Cedro* ed altri non piccioli, ma di minore importanza. Tra questi il *Champlain* ha 75 miglia di lunghezza. Tutti questi fiumi e laghi agevolano in sorprendente modo le comunicazioni, facilitate pure da belle strade, ponti e canali navigabili, che vi si moltiplicano alla giornata.

4. La *republica degli stati Uniti* racchiude 24 stati, e varii territorii, che diventeranno anch' essi *stati*, a misura che cresceranno di popolazione. 4 Come sono divisi gli Stati Uniti?

A settentrione sono i seguenti sette stati. (1) Il *Maine* eretto a stato nel 1819 ha per capitale *Portland*. Nel (2) *Nuovo Hampshire* la capitale è *Concordia*, ma la città più riguardevole è *Portsmouth*. (3) Lo stato di *Vermont* ha per capitale *Rutland*. Nel (4) *Massacuset* vedesi per capitale *Boston*, che ha un eccellente porto, begli edificii e 43 m abitanti; e vi merita attenzione *Salem*. (5) Il *Connecticut* ha per capitale *Harford*. Lo stato di (6) *Rhode island* tiene per capitale *Providenza*, e *Newport* n' è una considerabile città. (7) La *Nuova Jork* ha per capitale *Albany* con 10 mila abitanti, ma la città principale, e la più popolata di tutti gli Stati Uniti, è *Nuova Jork*, situata alle foci del bel fiume Hudson con 156

mila abitanti, ed è la città più commerciante degli Stati Uniti.

Nel mezzo trovansi altri 7 stati. (8) La nuova *Yersey* ha per capitale *Trenton*. (9) Il *Delaware* ha *Dover*. Nel (10) *Maryland* la capitale è *Annopoli*, ma la città principale è *Baltimora*, che è florida e commerciante con un arcivescovado cattolico e con 68 mila anime. Nella (11) *Pensilvania* evvi *Filadelfia* per capitale, che distinguesi per la regolarità dei suoi edificii, pe' suoi pubblici stabilimenti e pel suo gran commercio. È posta tra due fiumi navigabili 30 miglia distante dal mare, ed ha 130 mila anime. (12) Lo stato di *Ohio* tiene per capitale *Columbo*, e *Cincinnati* edificata nel 1810 conta già 15 m. abitanti. Gli stati (13) d'*Indiana* e (14) d'*Illinese* hanno una popolazione nascente, ma ben presto saranno rivali degli altri pel gran numero di coloni, che vi attira la stupenda fertilità delle terre. Il primo ha per capitale *Corydon*, ed il secondo *Kaskasia* sul fiume del suo nome.

Verso mezzogiorno stanno i rimanenti dieci stati. Nella (15) *Virginia* vedesi *WASINGTON* capitale di tutti gli Stati Uniti, situata al confluente del fiume Orientale col Patomak, con istrade regolari e larghe, e con magnifici edificii. Ha circa 18 m. abitanti, ed è la sede del Congresso generale. È posta in un territorio separato detto *Columbia*, che appartiene a tutta

la federazione. La capitale propria della Virginia è *Norfolk*, ma *Richemond* con 16 m. abitanti ne è la più riguardevole città. (16) Il *Kentuchy* ha per capitale *Francfort*, e *Lexington* n' è la principale città. (17) Il *Missuri*, eretto a stato nel 1819, ha una popolazione nascente, e per capitale *S. Luigi* sul Missisipi. La capitale del (18) *Tennasee* è *Nashvil-le* (19). La *Carolina settentrionale* ha per capitale *Raleigh*. (20) La *Carolina meridionale*, ha per capitale *Columbia*, e vi merita attenzione *Charlestown*; città commerciante con 30 mila anime. Nella (21) *Georgia* la capitale è *Miledgeville*, e *Savannah* n' è la principale città. (22) Lo stato di *Allabama* ha per capitale *Santo Stefano* sul fiume Mobile. (23) Il *Missisipi* tiene *Monticello* per capitale. Finalmente lo stato della (24) *Luisiana* ha per capitale *Nuova Orleans* verso le foci del Missisipi con 40 m. abitanti. Questa città per mezzo di quel fiume e coll'ajuto delle navi a vapore è divenuta lo sbocco delle derrate di tutti gli stati superiori. Delle città di queste provincie non si può rendere esatto conto, sorgendone ogni giorno delle nuove, e divenendo in breve tempo considerabili quelle che prima non meritavano attenzione.

Oltre di questi stati vi sono i territorii della *Florida*, di *Arkansaw*, del *Mis-*

suri, di *Columbia*, e di *Michigan*. La *Florida* è stata ultimamente ceduta dalla Spagna, ed è un importantissimo acquisto. *Pensacola* e *S. Agostino* ne son le principali città. Il territorio di *Arkansaw* è uno de' più be' paesi dell'America, ma manca ancora la popolazione. A settentrione è il vasto e fertile territorio del *Missuri* abitato da pochi selvaggi. Chiamano alcuni *Columbia*, dal fiume di tal nome, quel vasto territorio, che è posto tra il Pacifico e le così dette montagne Pietrose. Questo paese è nominalmente soggetto agli Stati Uniti, i quali per ora non vi posseggono che il forte *Clatsop* alle foci della Columbia. Il territorio di *Michigan* è formato da tutto quel vasto paese, che è a mezzogiorno del lago Superiore ed intorno al lago Michigan. *Detroit* n'è il luogo principale. È pure da notare, che in questi territorii ed in varii stati vivono molte picciole nazioni indigene ed indipendenti, che non
5 fanno parte di questa repubblica.

Date un'idea del governo di questi Stati.

5. Formano gli Stati Uniti una gran confederazione di 24 Stati, ognuno de' quali ha la sua particolare costituzione, ma tutti sono sottomessi ad un governo generale, che è presso del *Presidente* e del *Congresso*. Questo congresso è formato da un senato e da una camera di rappresentanti. I senatori sono oggi 48, cioè due per ogni stato, ma i rappresen-

tanti non possono essere più di 200. Il governo propriamente è presso del Presidente, che dura in carica quattro anni, ed anche presso il senato; ma per le leggi e per le imposizioni ci vuole il consenso ancora de' rappresentanti. La rendita degli Stati Uniti è di circa 30 milioni, e la forza armata di non più che 10,000 soldati; ma vi sono oltre ad 800 m. uomini di milizie provinciali. Più importante è la marina, che consiste in 10 vascelli, 12 grosse fregate, e molti legni minori. La marina mercantile poi è tale, che per ora vien superata solamente da quella dell'Inghilterra.

6 Quale ne è la religione e la popolazione?

6. Negli Stati Uniti si professa la religione cristiana. La setta più diffusa è la protestante, ma tutte vi sono protette con una tolleranza universale. La popolazione attualmente oltrepassa undici milioni. In questo paese, dove appena si fa sentire il flagello della guerra, la popolazione raddoppia in 25 anni, e si può comprendere che potrà divenire tra poco. La popolazione nel 1790 non era che di 3,900,000 persone. In nessun paese la coltura e l'agiatezza sono così diffuse in tutte le classi, quanto in questo.

LEZIONE III.

De' Dominii Brittannici.

1
Che estensione hanno i dominii Britannici?

1. Gl' Inglesi pretendono dominare sopra tutta la parte settentrionale, ed anche sopra porzione della occidentale dell' America, ma noi restringiamo i loro dominii a quei paesi solamente, dove hanno stabilimenti. Dentro tai limiti questi dal lago Winnipek fino alla Nuova Scozia hanno per lo meno 1200 miglia di lunghezza, ma la larghezza media non è che di circa 200 miglia. Ad oriente l' Oceano, a mezzogiorno gli Stati Uniti e la magnifica catena de' laghi di sopra descritta, o sia il mare del Canadà, a levante il lago Winnipek ed il fiume Nelson, ed a settentrione il mare di Hudson ed il Labrador cingono questi stati.

2
Come è il loro clima ed il loro terreno?

2. Il clima vi è rigidissimo, e le nevi cominciano al novembre e finiscono al maggio. Ad una breve primavera succede un forte calore nella state, che conduce una pronta vegetazione. Il terreno si deve dire piuttosto fertile, e produce biade, legumi, canape, lino, tabacco ed eccellente legname.

3
Quali ne sono le montagne i fiumi, ed i laghi.

3. Il paese nel generale è monuoso e coperto di boschi. Il gran fiume *S. Lorenzo* vi riceve l'*Utawas*. Gli altri fiumi più importanti sono il *S. Giovanni*, l'*An*-

napolis ed il fiume *Santacroce*, che divide i dominii Brittannici dagli Stati uniti.

4. Le parti principali di questi dominii dell'Inghilterra sono le seguenti. (1) Il *Canadà*, diviso in *Alto* e *Basso*. Il primo ha per capitale *York* sul lago Ontario; ed il secondo *Quebec*, città con 18 mila abitanti, ma più bella è l'altra sua città *Monreale*. (2) La *Nuova Scozia* che abbraccia il *Nuovo Brunswich* e la *Nuova Scozia* propria, quale ultima è l'*Acadia* de' Francesi: nella prima la capitale è *Frideric' stown* (città di Federico) nella seconda *Halifax*, che ha 12,000 abitanti. (3) La *Nuova Brettagna* comprende le parti più settentrionali ed appena abitate tra la baja di Hudson ed il Labrador. (4) Le isole di *Capo brettone*, di *S. Giovanni*, di *Terranova* e di *Anticosti*. Terranova è una grandissima isola di 32 m. miglia quadre di superficie, ma poco abitata. Nell' isola S. Giovanni la capitale è *Charltown*. Lungi da queste verso mezzogiorno sono quattro amene isolette dette *Bermude*, la capitale delle quali è *S. Giorgio*. 4 Come si dividono questi Stati?

5. Il re d' Inghilterra tiene in questi paesi un governatore generale, il quale ha un consiglio legislativo scelto dagli abitanti. Essi sono circa 540,000 in gran parte Francesi, giacchè molti di questi paesi per l' addietro appartenevano alla Francia, e perciò la religione più generael è la cattolica. 5 Dite qualche cosa del governo, popolazione e religione.

LEZIONE IV.

Delle Tribù indipendenti dell' America.

1 Che intendete per tribù indipendenti?

1. Sotto il nome di tribù indipendenti ed indigene dell' America comprendiamo tutt' i paesi non ancora conquistati dagli Europei, malgrado che vi avessero qualche picciola colonia, e pretendessero dominarli (1). Questi paesi sono la Groenlandia, il Labrador, le Terre sul mare di Hudson, i paesi interni, la costa occidentale.

2 Date un' idea del Groenland.

2. Dopo gli ultimi viaggi verso il polo pare chiaro che la *Groenlandia* non sia legata al continente americano, e che formi una grandissima isola, o pure un gruppo di grosse isole. È desso un orribile paese quasi tutto composto di nude rupi e di geli eterni, ed appena verso le parti più meridionali vi si fa vedere una debole vegetazione. Gli abitanti indigeni sono della razza degli *Eschimesi*. I Danesi vi hanno una colonia di circa 10 mila abitanti, che occupano l'isola *Disco* colla costa vicina. Gli Europei frequentano que-

---

(1) Pretendere di dominare un paese, e lungi dall' avervi stabilimenti nè pure conoscerlo, è una vanità nazionale, alla quale il geografo non dee degnarsi por mente.

sti luoghi per la pesca della balena. Tutta la costa orientale e boreale è inaccessibile pe' geli. L' *Islanda*, che abbiamo descritto nell' Europa, si dee riguardare come una dipendenza della Groenlandia.

3. Il *Labrador*, compreso da alcuni nella *Nuova Brettagna*, quantunque più meridionale della Groenlandia, non è conosciuto che nelle coste. La parte meridionale è capace di qualche coltivazione, ma l' orientale è l' immagine della desolazione. I pochi abitanti, detti *Eschimesi*, sono cattolici convertiti dal zelo de' missionarii. Abitano sotto tende e vivono di caccia o di pesca. Gl' Inglesi vi hanno alcuni piccioli stabilimenti. 3 Che avete a dire del Labrador?

4. Le *terre sul mare di Hudson*, che pur esse possono esser comprese sotto il nome generale di Nuova Brettagna, furono scoperte dagl' Inglesi e date ad una compagnia di negozianti, la quale non ha potuto ritrarne che pochissimo profitto. Esse si estendono per più 1500 miglia in lunghezza. Il freddo vi è acutissimo, l' aria incostantissima, e vi sono molti fiumi e laghi assai grandi. Gli abitanti sono della razza degli *Eschimesi* e di altre tribù selvagge, e non sono che pochissimi. I più importanti fra i piccioli stabilimenti, che vi hanno gl' Inglesi, sono sulla baja di James. 4 Descrivete le terre sul mare di Hudson.

5. I viaggi di Hearne e di Mackenzie ci hanno dato qualche contezza de' vasti 5 Che avete a dire de' paesi interni?

paesi, situati a settentrione dell' America tra il mare di Hudson e le coste occidentali sul Pacifico. Il primo scoprì un mare a 70 gr. di latitudine e varii fiumi e laghi considerabili, fra i quali l'*Athapuscow* è un fiume due miglia largo. A settentrione il terreno è coperto di rupi, ma a mezzogiorno presenta un bell' aspetto. Mackenzie s' innoltrò più verso occidente nel suo viaggio del 1789, e scoprì il gran fiume del suo nome, che accompagnò fino al mare. I pochi abitanti di questi luoghi sono della stessa razza degli *Eschimesi*. In un secondo viaggio del 1792 rimontò il fiume *Oregan* o *Columbia*, e quindi si condusse sulla costa del mar Pacifico. Gli abitanti verso queste coste sono più ben formati di quelli verso l' oceano Artico.

Le parti centrali dell' America settentrionale sono abitate da varie tribù di selvaggi, tra le quali tengono il primo luogo quella degl' *Irochesi*, degli *Uroni* e de' *Chipavays*, che hanno costumi singolari
6 e sono gelosi della loro indipendenza.

Descrivete la costa occidentale.

6. La *Costa occidentale*, di cui intendiamo quì parlare, si estende per lo spazio di circa tre mila miglia. I Russi si credon padroni di tutta la parte settentrionale fino allo *stretto del Principe Guglielmo*, compresa la penisola di *Alasca* e le isole *Aleuti*. Essi vi hanno de' piccoli stabilimenti pel commercio delle pellicce. Ed ecco ciò che si chiama l' *America rus-*

sa. Gl'Inglesi hanno pretensione per tutte le parti di mezzo fino al forte *S. Franscesco*, che era realmente il presidio più innoltrato che aveano gli Spagnuoli, i quali però reclamano per essi l'intiera parte meridionale di questa costa fino al fiume *Oregan*. Gli Stati Uniti, per effetto de' trattati colla Spagna, si pretendono signori di tutta la costa dal gr. 42 al 49. Essi alle foci del fiume *Columbia* hanno edificato, come si è detto, il forte *Clatsop*. Il vero si è che queste coste sono possedute da selvaggi indigeni, che vi sono barbari e perfidi, e che nessuno ancora vi ha forze bastanti da dominarvi. I soli Stati Uniti possono con fondamento aspirare a bene stabilirvisi. Il terreno, meno che nelle parti boreali, vi è fertile, ma abbandonato.

LEZIONE V.

Del Messico.

1. Il *Messico* dalle sorgenti di Rio del Norte fino al capo Corientes, in direzione di borea ad austro, ha 1230 miglia di lunghezza, e la larghezza tra il mar del Messico ed il golfo di California sotto il 25 parallelo è di 500 miglia. La superficie è di circa 682,000 miglia quadrate. I suoi confini verso gli Stati Uniti sono con questi un soggetto di controversia. Nel gene- Di che estensione è il Messico?

rale a settentrione confina colle terre, che pretendono dominare gli Stati Uniti, a levante cogli stessi Stati, col mare del Messico e con Guatemala, ed a mezzogiorno e ponente col Pacifico.

2 Come è il clima ed il terreno?

2. In tanta estensione vi dee regnare gran varietà di clima. La parte meridionale del Messico è sotto la zona torrida, e quivi il clima è umido e caldissimo. Dove sono grandi montagne, nelle stesse parti meridionali, si sente molto freddo, parte del littorale è mal sano, ma nel generale l'aria è dolce e salubre.

Quantunque il paese abbia gran pianure elevate ed aride, e molte montagne, pure il suolo nel generale è fertilissimo, ed abbondante di tutt' i prodotti de' paesi caldi, come cocco, zucchero, cotone, ananas, oltre biade, legumi, olii, vini e frutti squisiti. Nel generale si dee dire, che questo sia uno de' paesi meglio favoriti dalla natura.

3 Quali ne sono le montagne i fiumi ed i laghi?

3. I monti di questi paesi fanno parte di quella stessa catena, che col nome di Andes traversa tutta la Columbia, e che quasi costeggiano verso il Pacifico l'America. Nel Messico essi hanno sulle loro cime un'immensa pianura o rialto, che si stende per più centinaja di miglia. Questa catena ha un pendìo più ripido verso levante e più dolce verso ponente, e vi si trovano molti volcani.

Nella parte meridionale i fiumi più no-

tabili sono Rio Grande e Zacatula; e nella parte settentrionale si veggono *Rio Bravo* o sia *Rio del Norte*, che ha 850 miglia di corso, *Rio Colorado*, che ne ha 600, e l'*Hiaqui*, il primo de' quali ha la foce nel mare del Messico, e gli ultimi nel golfo di California.

I laghi più considerabili sono quelli di *Timpanogos* o *Lago Salato* verso settentrione, ed il lago *Cayman* nel centro; ma i più noti sono quelli del *Messico* e di *Chapala*.

4. Il Messico era diviso in 15 intendenze o provincie, le quali sono divenuti altrettanti Stati. A settentrione sono: (1) la *Nuova California* sul Pacifico, che ha per capitale *Montrey*; (2) la penisola della *California*, dove il principal luogo è *Loreto*, e vi merita notarsi *Tepic*; (3) il *Nuovo Messico*, che ha per capitale *S. Fe* e per principal città *Taos*; (4) *Sonora*, la cui capitale *Cinaloa* ha 10 m. anime, e le città più riguardevoli sono *Rosario* e *Culiacan*; (5) *Durango*, detta pure *Nuova Biscaglia*, che ha per capitale *Durango*, e per città principali *Cigagua*, *S. Rosa*, e *Batopilas*; e (6) la vastissima provincia di *S. Luigi di Poiosi*, che ha per capitale *S. Luigi* con 12 m. abitanti. Tutte queste provincie sono fertili, e ricche di miniere, ma spopolatissime. 4 Come è diviso il Messico?

Più popolate e più incivilite sono le provincie meridionali, sebbene anch' esse

non avessero il decimo della popolazione che potrebbero sostenere. Esse sono: (7) *Zacatecas*, che ha la capitale dello stesso nome con 35 m. anime; (8) *Guadalaxara*, vicino alle cui coste sono le isole di *S. Maria* e di *Revillagigedo*, e la capitale dello stesso nome conta 20 m. ab.; (9) *Guanaxuato* colla capitale così pur detta, popolata da 70 m. viventi, e colle città di *S. Michele* e di *Cataja*; (10) *Valladolid* colla bella capitale *Valladolid* di 20 m. anime e colla città di *Pascuaro*; (12) *Messico*, la provincia più popolata avendo due milioni di abitanti, dove si vede *Messico* capitale di tutta la republica, alle sponde del lago del suo nome, con una università e moltissimi stabilimenti letterarii, piena di ricchezze e di begli edifizii e con 175 mila viventi; ed in questa stessa provincia meritano notarsi *Queretaro* con 38 m. anime ed il bel porto di *Acapulco*; (12) *Veracroce*, la cui capitale dello stesso nome posta in clima malsano, esercita il principal commercio coll' Europa; (13) *Puebla* che tiene per capitale *Puebla degli Angeli* con 70 m. abitanti, e per riguardevole città *Cholula*; (14) *Oaxaca* o *Quaxaca*, la cui capitale porta lo stesso nome e quello ancora di *Antequera*, città di 24 m. anime; e finalmente (15) il *Jucatan*, che è una penisola, di cui una parte appartiene agl' Inglesi, e che ha per capitale

Merida, e contiene *Campeggio* conosciuta pel legno del suo nome.

5 Come è governato il Messico?

5. Dopo che questi paesi furono conquistati dagli Spagnuoli vi vennero stabiliti un vicerè, che risedeva a *Messico*, e due capitani generali, uno per le provincie settentrionali stabilito a *Chigagua* nell' intendenza di Durango, e l' altro per le meridionali, che avea la sede a *Guatemala*. L'autorità di questi era quasi assoluta, ma duravano in carica solamente tre anni. Oggi queste provincie si sono sottratte dalla dipendenza della Spagna. Le provincie di Guatemala si sono staccate dal Messico, e si hanno dato un governo separato. Le 15 provincie del Messico formano altrettante repubbliche confederate tra loro, che hanno un governo centrale nella città di Messico, presso a poco come gli Stati Uniti. Il Messico è un paese ricco, incivilito, e vantaggiosamente situato, e con molta facilità potrà divenire uno de' più floridi e più potenti dell' Universo.

6 Ditene la popolazione e la religione.

6. La popolazione del Messico ascende a 6,700,000 persone, appartenenti a varie razze, cioè di Spagnuoli, d'Indiani e di razze miste. La religione è la cattolica, e le chiese vi sono ricchissime.

LEZIONE VI.

Della Repubblica dell' America centrale o sia Guatemala.

1
Di che estensione è la repubblica dell' America centrale?

1. Le provincie di Guatemala si stendono tra il Messico e l'istmo di Panama, e tra il mar del Messico ed il Pacifico, ed hanno 960 miglia da levante a ponente, ma non più che 130 di larghezza media da settentrione a mezzogiorno. La superficie si può calcolare di 160,000 miglia quadre.

2
Di che qualità vi è il clima ed il terreno?

2. Questi paesi posti nella zona torrida sono soggetti a gran calori, temperati però dall' altezza delle montagne, e dalla vicinanza de' due oceani. Molte parti pure del littorale sono di aria malsana. Non vi si conoscono che due stagioni, quella delle piogge, che dura da giugno a settembre, e l'altra asciutta che dura i rimanenti otto messi. Frequenti vi sono le tempeste, i tremuoti e le eruzioni volcaniche. Niente però uguaglia la fertilità del suolo. Il granone vi dà un prodotto di 300 per uno, l'indaco è di prima qualità, ed il distretto di Suconusco produce il miglior cacao del Nuovo Mondo. Gli altri prodotti non differiscono da que' del Messico.

3
Quali ne sono i monti, fiumi e laghi?

3. Le alte montagne, che traversano questi paesi fanno una catena con quelle del Messico, e si congiungono per l' istmo

di Panama colla gran catena della Columbia. Il principale lago è quello di *Nicaragua*, che ha 140 miglia di lunghezza e la metà di larghezza. Il fiume *S. Giovanni* gli apre la comunicazione coll'Atlantico, e non difficile sarebbe farlo comunicare col Pacifico: il che porterebbe un incalcolabile vantaggio alla navigazione, e renderebbe questo stato il centro del commercio de' due oceani.

4. Le antiche provincie della capitaneria generale spagnuola oggi formano i seguenti sette stati; (1) *Guatemala*, che ha la capitale dello stesso nome, città distrutta da' volcani vicini nel 1777 e riedificata 11 miglia lontano: ha 50 m. abitanti ed una università. (2) *Chiapa*, che formava in tempo dell' invasione degli Spagnuoli una repubblica, ha la capitale dello stesso nome con 20 m. anime. A levante di questa è (3) *Verapaz*, che tiene per capitale *Colan* detta pure *Verapaz*. (4) L'*Honduras* ha per capitale *Truxillo*, e vi merita attenzione *Valladolid*. La parte orientale di questa provincia appartiene agl'Inglesi. (5) La provincia di *Nicaragua* tiene per capitale *Leone*, e *Realejo* ha un buon porto. (6) *Costaricca* ebbe tal nome per la sua fertilità, e la commerciante città di *Cartago* n'è la capitale. (7) Finalmente nella provincia di *Veragua* si vede la piccola città di *S. Jago* o sia *S. Giacomo* per capitale.

4 Come è divisa?

5 Quale n'è il governo, la religione e la popolazione?

5. Queste provincie hanno assunto il titolo poco significante di *Repubblica del centro* o sia *America centrale*, che si chiama pure di *Guatemala* dalla capitale. Gli stati o provincie sopramentovate sono riuniti in una confederazione come il Messico, ed hanno un governo supremo e centrale a Guatemala: ma le discordie civili ritardano la prosperità di questi be' paesi. La religione è la sola cattolica, e la popolazione è di circa 1,600,000 anime.

LEZINE VII.

Delle isole del Mar del Messico o sia Antille.

1 Quali sono le isole del mar del Messico?

1. Le isole poste all'entrata del mare del Messico hanno il nome generale di *Antille*, e sono anche con molta improprietà nel linguaggio del commercio chiamate *Indie occidentali*. Esse sono famose per essere la sede di floridissime colonie degli Europei e di un esteso commercio. Le principali fra queste isole sono *Cuba*, *S. Domingo* o sia *Aiti*, la *Giamaica* e *Portorico*, dette le *grandi Antille*. Le altre vanno sotto il nome di *piccole Antille*.

2 Descrivete l'isola di Cuba.

2. *Cuba* è la più grande, avendo oltre a 37,000 miglia di superficie quadra. Essa è fertilissima, e produce gran quan-

tità di zucchero, squisito tabacco, mastice, cocco, aloè, cassava, ebano, ed altri ricchi prodotti. Una catena di monti la traversa da levante a ponente. La capitale è *Avana*, città di 60,000 anime, dopo la quale merita mentovarsi *Porto-principe* che ne ha 30,000. La popolazione di tutta l'isola ascende a 750 m. abitanti. Questa isola si conserva ancora sotto la dipendenza della Spagna.

3 Che avete a dire di Aiti?

5. L'isola di *Aiti* detta già *S. Domingo* ha circa 22,000 miglia quadre di superficie. Essa è montuosissima, e in varii luoghi l'aria vi è malsana. Il suolo vi è vario, ma sempre fertile, fino nelle montagne. Prima era divisa fra gli Spagnuoli ed i Francesi; ma gli schiavi Negri col favore della rivoluzione francese si son resi padroni di tutta l'isola, ed hanno fatto rivivere il suo nome nazionale di *Aiti*. La capitale è *Porto-principe*; e *S. Domingo* città di 20 m. abitanti, n'è la città più riguardevole. Il governo è repubblicano, e la civiltà, le arti e le scienze vi fanno meravigliosi progressi. La popolazione può ascendere ad un milione.

4 Accennate qualche cosa della Giamaica.

4. La *Giamaica* ha 4350 miglia di superficie quadra. Il clima vi è caldissimo, il suolo fertile e ricco di tutti i prodotti de' luoghi caldi. Le città principali sono *S. Jago*, *Kingstown*, che ha 30,000 abitanti, e *Portoreale*. L'isola appartiene all' Inghilterra, che vi tiene un capitan

generale a governarla, ma gli abitanti scelgono 43 rappresentanti per la formazione delle leggi. La popolazione è di 390,000 anime, tre quarti delle quali sono di schiavi negri.

5 Descrivete Portorico.

5. *Portorico*, che appartiene alla Spagna, ha quasi 3,000 miglia di superficie quadra e 90 m. abitanti. È fertilissima, e di grande importanza, anche per la situazione. *S. Giovanni* è la capitale.

6 Date un' idea delle piccole Antille.

6. Le *piccole Antille* sono in grandissimo numero, e fertilissime in zucchero, caffè, indaco, cotone ec. Noi accenneremo le principali secondo le nazioni, cui appartengono.

Gl' Inglesi ne posseggono il maggior numero. A settentrione sono le *Lucaje*, che consistono in 500 e più anzi scogli che isole. Le più grande è *Bahama*, la più popolata è *Providenza* e la più famosa è *Cuanahani*, per essere stata la prima terra scoperta da Cristoforo Colombo nel 1492. Tra le isole dette del *Vento* vi hanno le isole *Vergini*, *Anguilla*, *S. Cristoforo*; *Antigoa*, *Newis*, *Monserrato*, la *Dominica*, *S. Lucia*, *S. Vincenzo*, la *Barbada*, la *Granata*, *Tabago* e la *Trinità*, che è di tutte la più grande e la più meridionale. Queste isole hanno circa 460,000 abitanti e sono fertilissime. Le più importanti sono *Antigoa*, la *Barbada*, la *Granata*, e la *Trinità*.

I Francesi sono padroni della *Guada-*

lupa. che ha 150,000 abitanti, e della *Martinica*, che ne ha 73,000. La prima ha per capitale *Bassa Terra*, e la seconda *S. Pietro*, che ha 30,000 anime, e fa un gran commercio. La *Desirada* e *Maria galande* sono dipendenze della Guadalupa.

Appartengono a' Danesi le isole *S. Tommaso*, *S. Giovanni* e *S. Croce*, nell' ultima delle quali è *Cristianstadt* città forte e commerciante. Gli Svedesi posseggono *S. Bartolomeo*, ove è la città di *Gustavia* molto commerciante. Finalmente il re de' Paesi Bassi è padrone di *S. Eustachio*, *Curacao*, *Bonaire* ed altre piccole isole. *Willemstadt* è la capitale.

SEZIONE II.

C O L U M B I A.

L E Z I O N E I.

Descrizione generale della Columbia.

1. La *Columbia*, detta comunemente *America meridionale*, è posta tra il 12 parallelo boreale ed il 56 australe, e perciò la sua lunghezza è di 4080 miglia. La maggior larghezza dal capo Bianco al capo S. Rocco è di 2760 miglia. La su- 1 Di che estensione è la Columbia?

perficie è di oltre a 5 millioni e mezzo di miglia quadre. Il Pacifico e l'Atlantico la cingono intorno, e l'istmo di Panama la congiunge al continente settentrionale del nuovo Mondo.

2 Quali ne è il clima ed il suolo?

2. Infinita è la varietà de' climi nella Columbia, che per tre quarti è posta nella zona torrida. La gran catena delle *Andi* colla sua elevazione fa sentire i geli del nord sotto la stessa zona torrida, mentre a piedi di esse in distanza di poche miglia si sente un calore insopportabile. Le parti più meridionali provano tutti i rigori del freddo delle nostre regioni più vicine a' poli. In tutto il resto l'aria è calda, ma spesso poco salubre.

La stessa varietà deve esservi nel terreno, che generalmente è fertilissimo, e capace di tutte le produzioni de' paesi caldi. L'umido vi è predominante, e si sa che esso unito al caldo favorisce singolarmente lo sviluppo della vegetazione, che perciò vi è ricchissima.

3 Ditene le montagne.

3. La Columbia ha forse le montagne più maestose dell'universo. La loro elevazione non è meno prodigiosa della loro estensione; e moltissimi vulcani ardenti accrescono la sublimità della scena, che questi monti presentano. La catena delle Andi ha 3,900 miglia di lunghezza da settentrione a mezzogiorno; ed il monte *Chimborazo*, che ne è il più alto, ha 19,602 piedi di altezza perpendicolare sul

livello del mare. Questa enorme catena stende varie diramazioni verso levante, le quali sono elevate per lo meno quanto i nostri Pirenei.

4. Non pure i monti, ma anche i fiumi di queste regioni sono i più grandi del mondo. Il fiume delle *Amazoni* o sia *Maragnone* si deve riguardare come il re de' fiumi. Esso ha 2400 miglia di corso, riceve tra tanti altri fiumi l' *Ucajal*, *Rio Nero* e *Madeira* di assai più grossi del nostro Danubio, e per lungo tratto prima di gettarsi nell' oceano è largo in modo, che navigandosi pel mezzo non si giugne a ravvisarne le sponde. Non meno maestoso, ma di più breve corso è il *Rio della Plata*, navigabile alle grossi navi per 960 miglia, cioè fino all' Assunzione. Esso è formato dall' unione di quattro grandissimi fiumi, che sono il *Paraguay*, il *Pilcomayo*, l' *Uraguay* e la *Parana*, che n' è il più grande, e che dovrebbe ritenere il nome fino al mare. L' *Orenoco* è il terzo de' gran fiumi di questo continente, ed è uno de' più singolari del mondo. Nasce nelle montagne della Nuova Andalusia, e con un corso spirale forma prima il lago di *Parima*, poi riceve il *Guaviari*, e per molte bocche si scarica nell' Atlantico. Dal lago di Parima escono ancora la *Siaba* e *Rio Bianco*, che raggiungono il *Nero*, il quale sbocca nel *Maragnone*. Ed ecco formata dalla

4 Quali ne sono i fiumi ed i laghi?

natura stessa una comunicazione per acqua per l'interno di questo continente.

I laghi principali sono il *Maracaibo* a settentrione, e l'altro di *Titicaca* a mezzogiorno del Perù.

5 Come dividete questo continente?

5. La Columbia contiene il Brasile, le già colonie spagnuole, le piccole colonie francesi, ollandesi, ed inglesi, ed un più ristretto territorio è rimasto a' popoli naturali del paese. Percorse queste diverse parti, accenneremo qualche cosa delle sue poche isole.

6 Quale ne è la popolazione e la religione?

6. La popolazione della Columbia è inferiore a quella dell'America, ed i non amanti dell'esagerazione non la potranno valutare maggiore di 190 al più 20 milioni. La religione per lo più è la cattolica.

LEZIONE II.

Delle antiche Colonie spagnuole.

1 Che estensione hanno queste colonie?

1. Gl' immensi paesi che erano occupati dalle colonie Spagnuole nella Columbia si estendono dal Mediterraneo Messicano fino al golfo di Chonos nel mar Pacifico per 3360 miglia. La loro larghezza media si può valutare di 800 miglia. La superficie è presso a poco di due milioni e mezzo di miglia quadre. Il Pacifico ne cinge un grandissimo tratto a ponente, il mare del Messico li limita a settentrione, la Patagonia a mezzogiorno, ed il resto

de' confini è formato dall' Atlantico, dal Brasile e dalla Gujana.

2. Le tante diverse latitudini, che occupano questi paesi, debbono avere climi diversissimi; diversità che è accresciuta dalle enormi montagne che li traversano. Il suolo ha una eguale variet . La parte occidentale e boreale ha vaste catene di montagne, ed il Paraguay ed il Tucuman hanno pianure immense. Non vi mancano de' tratti intieramente sterili, ma nel generale tutti questi paesi sono fertilissimi, hanno una quantità di prodotti loro proprii, e sono capaci di produrre quegli degli altri climi. 2 Come ne è il clima ed il suolo.

3. Delle montagne di queste regioni si è parlato nella descrizione generale. Oltre dei gran fiumi ivi ancora accennati, meritano quì aggiungersi la *Maddalena*, che gettasi nel mar del Messico, *Rio Mendozza* e *Rio de los Sausez*, che sboccano nell' Atlantico a mezzogiorno di Rio della Plata, senza tener conto di tanti altri relativamente meno importanti. 3 Ditene le montagne e fiumi principali.

4. Queste colonie spagnuole eran divise in tre gran vicereami, cioè della Nuova Granada sul mare del Messico, del Perù sul mar Pacifico, e di Buenos Ayres sull' Atlantico; ed in due capitanie generali, che eran quelle di Caracca e del Chilì. 4 Come si dividono.

Il Vicereame della Nuova Granata e la capitania generale di Caracca formano og-

gi la repubblica di Columbia. Gli altri rimanenti paesi contengono le repubbliche, del Perù, di Bolivia del Chilì, della Plata, ed il Paraguay.

La Repubblica di Columbia abbraccia un territorio di circa 900 mila miglia quadre di superficie, ma la popolazione non giunge a tre milioni. *Caracca*, città di 34 m. anime con una università era la capitale della capitaneria generale, e *Guayra* con 7 m. abitanti è il suo porto. A levante di Caracca veggonsi sul mare le città di *Barcellona* e di *Cumana*, la quale ultima ha 30 m. anime, e *S. Tommaso* o *Angostura* nella Gujana spagnuola. Verso ponente poi si trovano *Valencia*, *Coro* o sia *Venezuela*, *Maracaibo* sul lago del suo nome con 22 m. abitanti, *Merida* e *Verina*. Nella nuova Granada la città di *S. Fe di Bogota*, con 47 m. anime ed una università, è divenuta la capitale della repubblica di Columbia; e vi meritano attenzione *Panama*, *Cartagena* con 25 mila abitanti, e *S. Marta*, tutte e tre porti di mare, e *Popayan* verso mezzogiorno. Finalmente nella provincia o regno di *Quito*, la capitale dello stesso nome ha 50 mila anime, 30 mila ne ha *Cuenca*, e 26 mila *Guayaquil* con un buon porto in fondo del golfo del suo nome.

Il Peru' ha una superficie di circa 500 m. miglia quadre, ed un milione di abi-

tanti, un terzo de' quali è d'indigeni. Forma oggi una repubblica, che abbraccia le antiche intendenze di *Truxillo*, di *Lima*, di *Tarma*, di *Guamagna*, di *Cusco* e di *Arequipa*. LIMA ne è la capitale, città situata in una gran valle con istrade larghe e dritte; contiene 53,000 abitanti, e chiese e conventi ricchissimi. E' soggetta a tremuoti, e dieci miglia distante ha il suo porto di *Callao*. Meritano considerazione le città di *Arequipa* con 40 m. anime; di *Guamagna*, che ne ha 26 mila, di *Truxillo*, e di *Cusco* antica capitale del Perù e popolata di 30 m. viventi.

La repubblica di BOLIVIA è formata dalle antiche provincie di *Potosi*, di *Chuquisaca*, di *la Paz*, di *Santa Cruz*, di *Cochabamba* e di *Orure*. Grande ne è l'estensione, ma scarsissima la popolazione, che non può andare al di là di 700 m. viventi. *Potosi* n'è la più riguardevole città, ricca per le sue famose miniere di argento e popolata da 50 m. abitanti. La *Paz* ha 20 m. anime, e *Chuquisaca* tiene una università. Merita pure mentovarsi *Oropesa* nella provincia di Cochabamba.

La repubblica della *Plata* o sia *ARGENTINA* ha una superficie di circa 600 m. miglia quadre, ed una popolazione di un milione e mezzo. Contiene il *Paraguay*, e 17 delle antiche provincie, che

formavano il vicereame di Buenosayres. Ma il Paraguay forma attualmente uno stato separato, e le rimanenti provincie, che sono unite in una mal ferma confederazione, hanno per capitale *Buenos Ayres*, posta sul Rio della Plata 120 miglia lungi dalla sua foce, città commerciante con un porto, un' università e 70 m. abitanti. Vi meritano attenzione *Montevideo* ora occupato da Brasiliani con un bel porto, e *Corientes*, e *Mendozza* nel Cuyo; *Corduba*, *S. Filippo* nel Tucuman. Nel Paraguay si vede la capitale *Assunzione*.

Il Chili, erettosi anch' esso a repubblica, è un paese coperto di enormi monti, ne' quali veggonsi 14 grandi vulcani, ma ha molti tratti fertili, e produce il più bel grano del mondo. La sua popolazione si fa ascendere a più di un milione e la sua superficie a 300 m. miglia quadre. La capitale *S. Jago* ha 46 m. abitanti, ed una università; e le città che meritano notarsi sono la *Concezione*, *Valparaiso* e *Valdivia*.

5 Quale n'è il governo di questi paesi? 5. Tre Vice-re e due capitani generali governavano queste provincie lontane a nome del re di Spagna. Oggi queste colonie si sono sottratte dalla loro dipendenza della madre patria, ed hanno formato i diversi stati sopra mentovati. Ogni repubblica contiene una federazione delle sue diverse provincie con un governo centra-

le. La repubblica meglio assodata e più potente è quella di Columbia, il cui governo di poco differisce da quello degli Stati Uniti: ma tutte sono in preda ad intestine discordie.

6 Ditene la popolazione e la religione?

6. In si vaste e felici contrade al più si potranno contare 8 milioni di abitanti, de' quali un terzo si può valutare di origine spagnuola. Gl' Indiani, che vivono nell' interno di questi paesi, hanno i loro capi, che appena riconoscono l' autorità degli Spagnuoli. La religione è la cattolica, meno che presso alcune tribù d' Indiani non ancora convertite.

LEZIONE III.

Dell' Impero del Brasile.

1 Di che estensione è il Brasile?

1. Il Brasile è cinto dalle colonie Spagnuole, e da quelle francesi, ollandesi ed inglesi della Gujana, e per 2400 miglia dall' oceano Atlantico. Esso ha dal *capo S. Rocco* fino a *S. Paolo di Omeguas*, ultimo stabilimento portoghese sul Maragnone, una lunghezza di 2100 miglia, e quasi altrettante ve ne corrono dalla Gujana fino al porto S. Pedro. La superficie è di quasi due milioni di miglia quadre.

2 Quali ne sono il clima ed i prodotti.

2. Il Brasile posto quasi intieramente nella zona torrida, deve avere il clima nel generale assai caldo; e spesso vi è an-

che poco salubre ed umido, per non esservi le terre sboscate. Il terreno però vi è fertilissimo, ed atto non pure a' prodotti dell' Europa meridionale, ma a quelli eziandio delle Indie, come pepe, zenzevero, caffè, zucchero, cannella, cacao, piante medicinali, legni preziosi, frutti squisiti: ma di tanti vantaggi non si è saputo finora molto profittare.

3 Ditene le montagne ed i fiumi.

3. Questi vasti paesi sono nel generale piani, specialmente nella parte settentrionale, e poco conosciute sono le catene de' monti delle sue parti orientali e meridionali. Oltre del gran fiume *Maragnone* e de' suoi numerosi e grandi influenti, meritano rammentarsi i due fiumi *Tocantino* e *Rio S Francisco*.

4 Come sono divisi questi dominii.

4. Questo immenso paese ha due gran divisioni, cioè il *Brasile* ad oriente e l' *Amazonia* a ponente, ed ambedue sono divisi in 19 governi. La capitale è *Rio* JANEIRO o sia SAN SEBASTIANO, città che divenne considerabile per le ricche miniere d' oro e di diamanti, che trovansi ad essa vicino, ed oggi più lo diverrà colla residenza della corte. È ben edificata, ha un buon porto e conta 130,000 abitanti. Le altre città riguardevoli sono *S. Salvatore* o *Bahia* con 80,000 abitanti, *Sergippa*, *Fernambuco* o sia *Olinda* con 45,000 anime, *S. Luigi di Maranhao*, *Para* o sia *Belem*, *Villa Bella*, e *Villarica* che hanno nelle vi-

cinanze ricche miniere di oro, *S. Paolo*, *S. Pietro*, e finalmente *Tejuco* a settentrione di Villarica, dove sono grandi miniere di diamanti.

5 Quale ne è il governo, la popolazione e la religione.

5. Fino al 1807 questo paese fu retto da 14 governatori dipendenti direttamente dal Portogallo, fra i quali quello solo di Rio Janeiro portava il titolo di vicerè. In quell' anno il re di Portogallo assunse il titolo di re di Brasile, e passò egli stesso a governare questo paese. Nel 1824 il regno del Brasile fu convertito in impero, e quindi venne dichiarato per sempre diviso dal Portogallo, ed ha avuto un governo misto, essendovi per consentire le leggi una camera di Senatori ed un' altra di deputati. L' attuale imperatore è Pietro I nato nel 1798. La popolazione del Brasile, tanto favorito dalla natura, ma finora tanto abbandonato, appena giunge a quattro milioni di abitanti. Di questi un quarto solamente è di europei o loro discendenti, e gli altri sono Negri o abitanti indigeni, che odiano i loro dominatori. Molti di questi indiani sono stati convertiti alla religione cattolica, che vi è dominante.

LEZIONE IV.

Delle Colonie Inglesi, Francesi ed Olandesi, delle tribù indigene, e delle isole della Columbia.

1 Che avete a dire delle altre colonie europee?

1. Una gran parte del vasto paese detto *Gujana* è divisa fra i Francesi, gli Ollandesi e gl'Inglesi. Questa Gujana ha circa 360 miglia di lunghezza e 200 di larghezza. L'aria vi è calda e generalmente micidiale verso il littorale; ed il terreno da per tutto fertilissimo. I fiumi principali sono l'*Essequivo* ed il *Maroni*. Il paese è generalmente coperto di foreste impenetrabili, ed è abitato da pochi selvaggi. La Francia vi possiede *Cajenna*, posta in un' isola con qualche migliajo di abitanti, e *Sinnamari*. Il re de' Paesi Bassi vi possiede la colonia del *Surinam*, ed ha per capitale *Paramaribo*, bella città con 20 m. abitanti. Agl' Inglesi finalmente appartengono le colonie di *Demerari* e di *Berbice*.

2 Date un' idea delle tribù indigene.

2. Gli abitanti primitivi della Columbia si trovano in parte soggiogati dagli Europei, ed in parte ancora indipendenti. Fra questi ultimi si distinguono le tribù della Gujana per la loro ferocia. Gli *Abibos* del Paraguay sono guerrieri, vivono sotto i loro capi, e non hanno altra religione che una stolta superstizione. Da que-

sta parte sono pure i *Mocobi*, i *Poyas*, gli *Aucas* ed altre tribù indipendenti, le quali non hanno che poche migliaja di popolazione per ciascuna. Fra tutti meritano esser distinti gli *Araucani* del Chili, che sono più degli altri inciviliti, e formano una confederazione di varii principati.

Ma la parte più meridionale della *Columbia*, andando verso lo stretto di Magellano, si può riguardare come totalmente indipendente. È questo tutto quel vasto paese conosciuto col nome di *Patagonia* o *Chica* e di *Nuovo Chili*, che ha quasi mezzo milione di miglia quadre di superficie. Dalla parte di oriente vi si veggon immensi piani salati o nitrosi, e dalla parte opposta la catena delle Andi coperta di perpetue nevi. Il clima vi è freddissimo, ed il fiume più riguardevole è la *Galega*. Qui sono tra varie altre tribù i *Tehuel* ed i *Puelches* o siano Patagoni, che sono di altissima statura, giungendo fino ad otto de' nostri palmi. Sono guerrieri, ma umani, e vivono sotto i loro capi, che sono ereditarii. 3

Descrivete le isole della Columbia?

3. Poco meritano trattenerci le isole della Columbia. Nel mar Pacifico si veggono verso la costa del Chili le isole di *S. Felice* e di *Fernandez*. A mezzogiorno dello stesso Chili è l' arcipelago di *Guaytecas* nel golfo di Chonos, che fa parte della repubblica del Chili. L' isola princi-

pale è *Chiloe* che ha 160 miglia di lunghezza, e che ha per capitale *Castro*. A mezzogiorno di queste e della penisola delle *Tre Montagne* è l'arcipelago di *Toledo*, in cui trovansi le considerabili isole di *Campana* e di *Madre di Dio*, che hanno un rigido clima e pochi abitanti.

A mezzogiorno della punta più meridionale della Columbia si vede la *Terra del fuoco*, così detta da' volcani che vi sono, i quali gettano fiamme in mezzo ad orribili solitùdini di ghiaccio. È composta la Terra del Fuoco da varie isole tra loro disgiunte da strettissimi canali, ed abitate da pochi selvaggi. *Lo stretto di Magellano* la divide dal continente columbiano. A levante di questa è la *Terra degli Stati*, da essa divisa per mezzo dello *stretto di Maire*.

Le isole *Falkland* o *Maluine* sono a greco delle precedenti nell'oceano Atlantico. Il clima vi è freddo ed il terreno sterile. Appartengono agli Spagnuoli.

A scirocco di queste sono la grande isola *Georgia* e le altre dette di *Sandwich*, le quali sono il soggiorno della neve e della desolazione, e più a mezzogiorno trovasi la *Nuova Shetland* scoperta nel 1819, la quale si crede che sia un'isola grandissima.

PARTE III.

MONDO MARITTIMO.

LEZIONE I.

Descrizione generale del Mondo marittimo.

1 Che intendete per Mondo Marittimo?

1. Col nome di *Mondo marittimo* designiamo quell'immenso numero d'isole grandi e piccole, che si trovano tra gli oceani Indiano e Pacifico o in mezzo a quest'ultimo, formando una catena poco interrotta d'isole, che sembrano l'avanzo di un vasto continente sommerso dal mare. Qualche geografo ha dato a questa parte del mondo il nome di *Oceanica*, perchè immersa per così dire nell'Oceano.

2 Fra quali limiti è compreso?

2. Il Mondo marittimo abbraccia tutte le terre disperse fra il 40 parallelo boreale ed il 50 australe, e tra il 93 grado di longitudine orientale, ed il 112 di longitudine occidentale, cioè dalla punta più occidentale di Sumatra fino all'isola di Pasqua.

3 Quali sono i suoi principali mari e stretti?

3. La disposizione e vicinanza di queste isole forma una quantità di stretti, e molti mari come interni. Tali sono il *mare*

della Cina, il *mare di Giava*, il *mare di Celebes*, il *mare di Corallo* tra l'Australia, la Nuova Guinea e le isole a levante. Innumerabili per così dire sono gli stretti, ed i principali sono quello di *Malacca*, tra Sumatra e Malacca, della *Sonda* tra Sumatra e Giava, *di Torres* tra l'Australia e la Papusia, di *Bass* tra l'Australia e la Tasmania, di *Cook* tra le due isole della Nuova Zelanda.

4. Come dividete il Mondo Marittimo?

4. Si possono fare tre grandi divisioni del Mondo marittimo in *occidentale*, *orientale* e *centrale* L'occidentale non ha un nome proprio e generale, e come abbraccia tutte le isole intorno a Borneo, si potrebbe denominare *Arcipelago di Borneo*, e forse meglio *Meganesia*, per opposizione a Polinesia, essendo da grandi isole formata. Alla seconda si è dato da alcuni il nome di *Australia*, per esser la sola parte del mondo posta intieramente ad austro dell'equatore. Finalmente la parte orientale prende il nome da tutti adottato di *Polinesia*.

5. Di che qualità è il clima ed il suolo di queste terre?

5. Il clima si può dire che sia nel generale salubre, meno che nel grande Arcipelago di Borneo, dove s'incontrano più luoghi malsani. Quantunque queste terre sieno per la più parte nella zona torrida, la temperatura vi è generalmente dolce ed amena. Il suolo si dee dire quasi da per tutto fertile; ma ad eccezione di qualche picciola parte dell'arcipelago di Borneo,

in tutto il resto manca la mano industriosa dell' uomo per fargli produrre tutto ciò che si può aspettare dal concorso di un terreno ricco e di un clima caldo o temperato.

6 Quali sono il governo e la religione degli abitanti.

6. L' arcipelago di Borneo o sia Meganesia ha gli abitanti più inciviliti di tutto il mondo marittimo. Il governo è per ogni dove dispotico, e la religione che vi ha maggior numero di seguaci è il maomettismo. Nell' Australia si ritrovano i popoli più lontani dalla civiltà di tutta la terra: sono senza arti, senza leggi, senza culto apparente. Gli abitanti della Polinesia hanno fatto qualche progresso nella civiltà, ma il loro governo è una specie di aristocrazia dispotica, e la loro religione consiste in assurde superstizioni. Oggi però vi si commincia a diffondere la luce del vangelo: ed è da sperare che ben presto una religione di pace e di carità, e più degna del carattere dolce di quegli abitanti, produrrà i suoi soliti effetti anche sulla civiltà di quei be' paesi.

SEZIONE I.

MEGANESIA.

LEZIONE II.

Descrizione della Meganesia.

1 Quali isole chiamate Meganesia?

1. Col nome di *Meganesia* o di *Arcipelago di Borneo* comprendiamo la grande isola di Borneo, le Filippine, Sumatra, Giava, Celebes e le Molucche. Tutte queste isole colle altre più piccele ad esse vicine hanno una superficie di circa 660,000 miglia quadre, ma la popolazione forse non oltrepasserà i dieci milioni.

2 Descrivete Borneo.

2. L'isola di Borneo passa per la più grande delle isole conosciute: se le danno 223,000 miglia quadre di superficie. È poco coltivata e poco nota. Il littorale è pieno di acque stagnanti, e l'interno molto montuoso con varii volcani. È divisa in diversi principati, il più potente de' quali è il *regno di Borneo*, che una volta occupava tutta l'isola. I despoti che vi comandano prendono il titolo di Sultani. Gli Ollandesi hanno in quest' isola varii stabilimenti. Intorno a Borneo sono moltissime isole, fra le quali è da mentovare il gruppo di *Natuna*.

3. Le isole Manille o sieno *Filippine* formano un vasto arcipelago, in cui tengono il primo luogo *Luzon*, che ha 530 miglia di lunghezza, e *Mindanao* che di poco l'è inferiore. Fra tutte hanno da 96,000 miglia quadre di superficie. Il gran caldo, e le copiose piogge rendono queste isole di una fertilità superiore ad ogni espressione. Esse appartengono in parte agli Spagnuoli, ed in parte a' loro *raja* o re nazionali, il più potente tra'quali è quello di Mindanao. *Manilla* è la capitale della parte spagnuola, bella città con 58,000 abitanti. Importante è pure *Cavita*, che ha un cantiere pe' vascelli anche da guerra. La popolazione di tutte queste isole si fa ascendere da' 2 a' 3 milioni. 3 Che avete a dire delle isole Filippine?

4. Sumatra è una grande isola, che ha 128,000 miglia di superficie quadra. L'aria, malgrado la sua situazione, vi è temperata, ed il suolo abbonda di ricchi prodotti, particolarmente di riso, di caffè, di cotone finissimo, di zucchero, di pepe, di banani, di cassia, di canfora ec. Gli abitanti sono di due razze, cioè di Malesi e d'indigeni. I primi vi hanno due potenti stati, che sono i regni di *Achem* e di *Manangcabo*. La costa sud-ovest dell' isola colla città di *Bencoulen* o *Bencouli*, che ha 15 m. ab., appartiene agl'Inglesi, e forma la quarta presidenza dipendente dal governo generale di Calcutta. Al re de' Paesi Bassi appartiene *Padang* con qual- 4 Date un' idea di Sumatra e Giava.

che altro luogo. Intorno a Sumatra veggonsi molte isole, le principali delle quali sono *Banca*, *Billitton* e le isole *Poggy*.

Giava è un'altra grande isola, che ha circa 39,000 miglia quadre di superficie. Una catena di montagne la traversa da levante a ponente. L'aria vi è quasi generalmente malsana, ed il terreno fertilissimo ed abbondante di ogni specie di prodotti. Questa isola appartiene agli Ollandesi, de'quali sono tributarii varii piccioli stati. La capitale è *Batavia*, metropoli di tutti gli stabilimenti ollandesi nell'oriente, e popolata di 120,000 abitanti. Questa ricca e commerciante città si dee riguardare come la prima di tutto il Mondo Marittimo. Meritano pure notarsi le città di *Cheribon* e *Samarang*.

Ad oriente di Giava sono da rammentarsi *Madura*, *Bali*, *Lumbok*, *Sumbava*, *Sumba*, *Florez*, e *Timor*. Appartengono a varii piccioli re nazionali, per lo più tributarii degli Ollandesi.

5 Descrivete Celebes.

5. Celebes è una delle più grandi isole dell'arcipelago di Borneo e di una figura irregolarissima. La sua superficie è valutata di 64,000 miglia quadre. È montuosa, ma di una meravigliosa bellezza e fertilità. Contiene varii volcani ardenti. È divisa fra alcuni piccioli principi, i più potenti de' quali sono i re di *Beny* e di *Macassar*. Il re di Ternate e gli Ollandesi dominano pure sopra una parte di

essa. Tra le molte isole, che circondano Celebes, *Butan* è la più considerevole.

6. Sotto il nome generale di Molucche vanno comprese le isole più orientali della Meganesia, poste tra Celebes e Papusia. Esse appartengono quasi tutte agli Ollandesi, e si chiamano pure *isole delle Spezierie* pe' loro doviziosi prodotti di garofano, noce moscata, caffè, zucchero, pepe ec. *Gilolo* è la più grande, e quindi *Ceram* e *Buro*. Considerabili sono pure *Mortay*, *Mysul* ed *Ubi*. Ma le più importanti, sebbene più piccole, sono *Ternate*, *Tidore*, *Motir*, *Makian*, e *Bakian*, che sono le Molucche proprie, come pure *Banda* ed *Amboina*. Quest' ultima ha la capitale dello stesso nome, la quale è una vaga ed industriosa città, ed è la più bella colonia degli Ollandesi dopo Batavia. Ternate però e Tidore hanno due potenti sultani o re, che estendono i loro dominii sopra un gran numero d'isole vicine.

6 Che avete a dire delle Molucche?

SEZIONE II.

AUSTRALIA.

LEZIONE III.

Dell' Australia

1 Quali paesi comprendete nell'Australia?

1. Sotto nome di *Australia* comprendiamo il continente, detto per l'innanzi mal a proposito Nuova Ollanda, colle isole che gli stanno vicine, che sono la Papusia o sia Nuova Guinea, la Nuova Brettagna, l'arcipelago Caledonio, la Nuova Zelanda, la Tasmania, ed altre isole meno importanti, che noteremo sotto queste divisioni generali.

2 Descrivete il continente.

2. Il continente dell'Australia da non molto tempo è stato interamente riconosciuto nel suo littorale, ma l'interno ci è quasi del tutto ignoto. Esso ha presso a poco 2,560,000 miglia di superficie quadra. Le stagioni vi sono opposte alle nostre, ed i gran calori vi sono in decembre. Essendone appena noto il littorale non possiamo descriverne le montagne, i fiumi e le qualità del terreno. Questo però presso le coste pare nel generale fertile, ed è occupato o da paludi o da foreste. I pochi selvaggi, che vi abitano, pare che si

scostino dall'essere de' bruti solo quanto basta per non essere con essi confusi. In questo paese sono stati trovati piante ed animali a noi sconosciuti, e se fosse interamente ben esaminato le nostre cognizioni sarebbero arricchite di moltissime interessanti novità. Gl' Inglesi hanno avuta la gloria di stabilirvi la prima colonia nel 1787 a *Port-Jakson* nella parte orientale, la quale va divenendo ogni giorno più florida; e vi hanno introdotto le piante e gli animali di Europa, che vi prosperano a meraviglia. La colonia ha già una bella capitale, detta *Sidney*, con 9,000 anime, e con varie scuole e stabilimenti. Un' altra piccola città è *Paramatta* che ha un osservatorio, ed al di là della catena de' monti è stata edificata *Bathurst*. Tutta la colonia conta attualmente 36.000 abitanti, e pare destinata ad esser il centro di una nuova luce, che si spargerà per tutto il Mondo marittimo. 3

3. La Papusia, detta anche non si sa perchè *Nuova Guinea*, è una delle più grandi isole del mondo, avendo oltre a 200 m. miglia di superficie quadra. È separata dal continente australiaco per mezzo dello *stretto di Torres*, e dalla N. Brettagna per quello di *Dampierre*. Le terre sono di una rara fertilità, e come tutte le altre più felici regioni del globo, sono occupate da popoli selvaggi ed infingardi. Intorno a questa grande isola se

Che avete a dire della Papusia?

ne veggono moltissime più piccole, le più considerabili delle quali sono le isole *Arrù*, *Waigiu*, *Salavati*, le *Schouten* e la *Luisiada*, la quale ultima si crede da alcuni congiunta a Papusia, che allora
4 sarebbe molto più grande.

Descrivete la N. Brettagna e le isole vicine.

4. La Nuova Brettagna ha circa 240 miglia di lunghezza, e pare ricca in prodotti naturali. È divisa per mezzo di uno stretto dalla *Nuova Irlanda*, la quale anch'essa per via di un altro stretto è separata dal *Nuovo Hanovre*, isola molto grande, ma poco conosciuta. Quivi intorno trovansi varii arcipelaghi, appena noti di nome, ma considerabile è quello delle *isole Salomone* o sieno le *Arsacidi*. Sono esse in numero di otto, cinte da scogli di corallo, molto fertili, ed ab-
5 bastanza popolate.

Che avete a dire della N. Caledonia e gruppi vicini?

5. La Nuova Caledonia è una grande isola, che potrà avere da cinque in sei mila miglia di superficie quadrata, e che, come le altre vicine, produce spontaneamente cocchi, canne da zucchero, banani, ignami, patate ec. ed è abitata da selvaggi che somigliano i Neri dell'Africa. A greco di questa sono le *Nuove Ebridi*, e le principali tra esse sono *Erromanga* e *Tanna*, la quale ha un volcano terribile. Poco distante è l'arcipelago dello *Spirito Santo* o sieno le *grandi Cicladi*. Tutte queste isole hanno clima caldo, terre feracissime. Fra l'arcipelago Ca-

ledonio e la Nuova Zelanda è l' isola *Norfolk*, ove gl' Inglesi hanno una picciola colonia.

6. La Nuova Zelanda è formata da due grandi isole, tra loro separate per mezzo dello stretto di Cook, le quali hanno oltre a 70,000 miglia quadrate di superficie. È naturale il supporre, che in questo emisfero la meridionale debba esser più fredda e meno favorita dalla natura. In ambedue però il clima vi è salubre, se non che nella più meridionale il freddo vi è sensibilissimo. Sono abitate da selvaggi, che si fanno una continua guerra. Fra tante piante nuove di queste isole si distingue quella di un lino finissimo. Gl' Inglesi vi hanno stabilita una picciola colonia a *Duskybay*, sulla costa occidentale dell' isola meridionale. Vicino alla nuova Zelanda sono molte isole, fra le quali meritano mentovarsi quella di *Chatam*, le isole di *Blig* ed il gruppo di *lord Aukland*, il più meridionale di tutto il mondo marittimo. 6 Date un' idea della N. Zelanda.

7. L' isola Tasmania, detta pure di *Van diemen*, credevasi prima che facesse parte del continente dell' Australia, ma n'è stata trovata divisa da un canale largo 72 miglia e sparso d' isolette. L' isola ha una superficie di 18,000 miglia quadre. Il suolo presenta gran varietà di montagne, di pianure e di foreste, le quali ultime colla loro robusta vegetazione annunziano la fer- 7 Che vi resta a dire sull' isola Tasmania?

tilità del suolo. Vi si trovano pochi selvaggi, che vanno quasi nudi. Gl' Inglesi vi hanno piantato una colonia detta *Hobart-town*, composta come quella di Botany-bay di deportati. Questa colonia già fiorisce, ed ha una stamperia.

SEZIONE III.

POLINESIA.

LEZIONE IV.

Della Polinesia boreale.

1 Che intendete per Polinesia?

1. La parola *Polinesia* significa moltitudine d' isole, ed è oggi adoprata da' migliori geografi per dinotare quel grandissimo numero di piccole isole, ond' è disseminato il vasto oceano Pacifico. Essa forma la terza parte del Mondo marittimo, e la dividiamo in *boreale* ed *australe*, giusta la separazione che ne fa l' equatore.

2 Quali isole vanno colla Polinesia boreale?

2. Le principali catene o gruppi d' isole della Polinesia boreale sono: le isole de' Ladroni, le Caroline e le isole di Sandwich.

3 Descrivete le isole de' Ladroni.

3. Formano le isole de' LADRONI, dette pure *Mariane*, una catena di 16 isole, tra le quali la più considerabile è *Guam*, dove risiede un governatore che le regge a nome del re di Spagna. Le isole sono

fertilissime, ma scarsissima n'è la popolazione. A maestro ed a greco delle Mariane veggonsi varii gruppi d'isolette per lo più volcaniche.

4. Le isole Caroline compongono la catena più estesa di tutto l'Oceano Pacifico. Sono esse in un clima delizioso, ed hanno un terreno fertilissimo. La più grande è *Hogolen*, che ha 77 miglia di lunghezza e 35 di larghezza. In tutto se ne contano una trentina delle principali, per lo più ben popolate. I gruppi e particolari arcipelaghi, che compongono le Caroline, sono le isole *Paloas* o *Pelew*, de' *Martiri*, de' *Marinai*, de' *Pescatori*, le isole *Egoy* ec. Pare però che questo immenso arcipelago debba estendersi alla lunga catena d'isolette dette *Mulgravi*, e forse anche più oltre. Si possono pure considerare come un prolungamento della catena delle Caroline, tanto le stesse isole *Mariane* a settentrione, quanto le *Pescadores* a greco e le isole *Damson*, *S. Bartolomeo*, *Gaspare Rico* e *Wake*, come pure le isole *Romanzow* scoperte nel 1817 da Kotzbue. Gli abitanti sono di un colore di rame cupo, e vivono sotto di capi, che riconoscono l'autorità superiore di un re, cha soggiorna a *Lamura*.

4 Date un'idea delle isole Caroline.

5. L'arcipelago di Sandwich è composto di undici isole principali, e fu scoperto dall'inglese Cook nel 1777. *Owhihi* è l'isola più grande di questo gruppo e

5 Descrivete l'arcipelago di Sandwich.

di tutta la Polinesia, avendo 78 miglia di lunghezza, 58 di larghezza e 3450 di superficie quadrata. In tutte queste isole il clima è dolce e temperato, il terreno fertile, e bastantemente florida la coltivazione. Vi sono altissime montagne, tra le quali quella di *Mouna Koah* non è meno elevata del nostro Monte Bianco. Gli abitanti sono rubusti, ben formati e di carattere dolce e benefico; ma sono involti in perpetue guerre prodotte dall'ambizione de' loro capi. Il governo generale pare che sia un aristocrazia di capi potenti ed ambiziosi, che riconoscono un re supremo detto *hareetabov*. La popolazione di queste belle isole si può calcolare di circa 150,000 abitatori, fra i quali la civiltà ha fatto rapidi progressi da che sono stati in comunicazione cogli europei. Il re ha di già una piccola truppa armata all' europea, ed un palazzo. Più di 30 navi mercantili commerciano colla Cina e coll' America. Varii Europei stabilitisi in queste isole, ove sono ben trattati, vi hanno introdotte le arti più necessarie. Fra non molti anni saranno queste isole soggetto di una interessante descrizione.

LEZIONE V.

Della Polinesia australe.

1 Che intendete per Polinesia australe?

1. Per *Polinesia australe* intendiamo tutte quelle isole dell' oceano Pacifico poste tra la Columbia e l' Australia, le quali però sono quasi concatenate coll' ultima, e lontanissime dalla prima. Le principali tra esse sono le Marchesi, l' arcipelago Periglioso, le isole della Società, le isole de' Navigatori, le isole degli Amici.

2 Descrivete le isole Marchesi.

2. Le isole MARCHESI o di *Mendana* sono in grandissimo numero, non tutte ancora ben conosciute. Il loro clima è caldo, e fertile il loro suolo. Gli abitanti hanno belle proporzioni, e le donne potrebbero passare per modelli di bellezza. Le principali sono *Domenica*, *Cristina* e *Maddalena*. A queste vicino è il gruppo di *Washington* scoperto dal capitano Americano Ingraham nel 1791. Hanno governo e religione non diversi da quelli delle isole della Società.

3 Che avete a dire dell' arcipelago Periglioso?

3. Si è dato il nome di *arcipelago* PERIGLIOSO ad un immenso laberinto d' isole basse tra le Marchesi e le isole della Società. Esso è formato da due catene d' isole, nella maggior parte delle quali osservasi una ricca vegetazione. Alla catena settentrionale danno alcuni il nome particolare di *arcipelago del Mar cattivo*. A scirocco di questo arcipelago vedesi l' iso-

la *Ducie*, e nelle stessa direzione più in là l'isola di *Pasqua*, e verso mezzogiorno l'isola *Oparo*.

4 Date un' idea delle isole della Società.

4. Le isole della Società formano un considerabile gruppo, fra le quali meritano esser rammentate principalmente *Taiti*, *Barabora*, *Maurua*, *Ulietea*, *Otaha*, *Huaheine*, *Eimeo* ec. Le isole *Scilly* sono le più innoltrate verso greco, e *Palmerston* è la più occidentale di quelle che si possono riguardare come appartenenti a questo gruppo. Fra tutte si distingue *Taiti* tanto celebrata da' viaggiatori. Essa ha 97 miglia di giro, ed è formata da due penisole tra loro congiunte per mezzo di un istmo. Ognuna di queste penisole è come una montagna, donde calano numerosi fiumicelli. Il clima vi è dolce e temperato, e poco credibile è la bellezza e la varietà delle piante di quest' isola fortunata. Gli Europei ne hanno accresciuto i vegetabili e vi hanno introdotte le capre, le pecore ed i gatti, giacchè prima non vi si conoscevano altri animali, che topi, cani e porci, e lo stesso è da dire di tutte le altre isole polinesiache. Gli abitanti sono di alta statura, robusti e di belle forme. Le loro abitazioni non sono che capanne, ma elegantemente formate, ed hanno molte arti che farebbero onore a' popoli più inciviliti. Hanno un re o capo, che quantunque viva nella semplicità, vi è altamente rispettato, e domina in tutto que-

sto gruppo. I missionarii inglesi hanno convertito al cristianesimo gli abitanti; vi sono state stabilite molte scuole, introdotte le arti dell' Europa, ed anche la stampa, ed il leggere e lo scrivere vi è già divenuto quasi generale.

A maestro delle isole della Società si vede l' *arcipelago di Roggewein*, del quale non si hanno che scarse notizie. 5

5. Le *isole de' Navigatori* sono state più recentemente scoperte, e si crede che formino l' arcipelago più fertile e più popolato di tutto l' oceano Pacifico; ma di esso non si hanno finora che notizie imperfette. La più grande di queste isole si chiama *Pola* che ha 37 miglia di lunghezza. I prodotti sembrano gli stessi di Taiti, agli abitanti di cui sono questi somiglianti. Presso le isole de' Navigatori sono le isole del *Periglio*, del *Duca di Clarenza*, del *Duca di Jork*, della *Bella Nazione*, l' isola *Wallis*, le *Solitarie*, l' isola *Rosa* ec. La più riguardevole sembra esser quella di *Rotumàhu* che vien descritta per molto fertile e popolata. 6

Descrivete le isole de' Navigatori.

6. Le *isole degli Amici* ebbero tal nome dall' inglese Cook, per l' amichevole accoglienza avutavi dagli abitanti. Questo arcipelago contiene oltre a cento isole, ed in esso vanno comprese le isole *Fidgi* a ponente, quelle di *Cocos* e de' *Traditori* a tramontana, l' isola *Selvaggia* a levante e l' altra di *Pylstaert* a mezzogior-

Che avete a dire delle isole degli Amici?

no. Tra tutte si distingue *Tangatabu* per la sua ricca vegetazione, opera non meno della natura che dell' arte. Tutte le altre hanno più o meno la stessa fertilità ed industria. I capi di queste isole regnano da despoti, ma pare che tutti riconoscouo la sovranità del capo o re di Tangatabu. I missionarii inglesi, stabilitisi quì ed in varie altre isole del mar Pacifico, fanno grandi elogi di questi abitanti, che caratterizzano per generosi, industriosi e ben innoltrati nella civiltà. Essi vi hanno fatto molte conversioni, e le arti e le lettere cominciano a prosperarvi.

FINE.



INDICE

NOZIONI PRELIMINARI.

Lezione I. *Introduzione alla geografia* 1
Lez. II. *Della geografia matematica.* 3
Lez. III. *Continuazione della geografia matematica.* 7
Lez. IV. *Continuazione della geografia matematica.* 10
Lez. V. *Della geografia fisica.* 15
Lez. VI. *Della geografia politica.* 19

PARTE I.

MONDO ANTICO.

SEZIONE I.

EUROPA.

Lez. I. *Dell' Europa in generale.* 24
Lez. II. *Dell' Italia in generale.* 28
Lez. III. *Del Regno delle Due Sicilie.* 31
Lez. IV. *Continuazione delle Due Sicilie.* 37
Lez. V. *Continuazione delle Due Sicilie.* 42
Lez. VI. *Dello Stato Pontificio.* 47
Della Repubblica di S. Marino. 51
Lez. VII. *Del regno Lombardo-Veneto.* 51
Lez. VIII. *Degli stati di Sardegna.* 55
Lez. IX. *Di Parma, Modena e Lucca.* 58
Lez. X. *Della Toscana e di Malta.* 60
Lez. XI. *Della Turchia europea.* 63
Lez. XII. *Della Spagna.* 69

	Della repubblica di Andorra.	75
Lez. XIII.	*Del Portogallo.*	75
Lez. XIV.	*Della Francia.*	77
Lez. XV	*Del regno de' Paesi Bassi.*	86
Lez. XVI.	*Della Confederazione Germanica.*	90
Lez. XVII.	*Continuazione della Confederazione Germanica.*	97
Lez. XVIII.	*Dell' Elvezia.*	104
Lez. XIX.	*Dell' impero Austriaco..*	1.8
Lez. XX	*Della Prussia*	116
	Della città libera di Cracovia.	123
Lez. XXI.	*Dell' impero Russo.*	124
Lez. XXII.	*Continuazione della Russia.*	127
Lez. XXIII.	*Continuazione della Russia.*	132
Lez. XXIV.	*Della Svezia.*	136
Lez. XXV.	*Della Danimarca.*	140
Lez. XXVI.	*Della gran Brettagna, ed Irlanda.*	144
Lez. XXVII.	*Continuazione del Regno Unito.*	149

SEZIONE II.

ASIA.

Lez. I.	*Dell' Asia in generale.*	152
Lez. II.	*Dell' impero Cinese.*	157
Lez. III.	*Continuazione dell' impero Cinese.*	160
Lez. IV.	*Della Russia Asiatica.*	165
Lez. V.	*Della Tataria indipendente.*	169
Lez. VI.	*Della Turchia asiatica.*	171
Lez. VII.	*Dell' Arabia.*	176
Lez. VIII.	*Della Persia propria.*	179
Lez. IX.	*Dell' Afganistan.*	183
Lez. X.	*Dell' Indostan.*	186
Lez. XI.	*Continuazione dell' Indostan.*	190
Lez. XII.	*Dell' India orientale.*	194
Lez. XIII.	*Del Giappone.*	200

SEZIONE III.

AFRICA.

Lez. I. *Descrizione generale dell' Africa.* 202
Lez. II. *Dell' Egitto.* 206
Lez. III. *Della Barberia.* 209
Lez. IV. *Della costa occidentale dell' Africa.* 211
Lez. V. *Della colonia del Capo e della costa orientale dell' Africa.* 215
Lez. VI. *Dell' Abissinia e della Nubia.* 217
Lez. VII. *Dell' Africa interna.* 219
Lez. VIII. *Delle isole Africane.* 222

PARTE II.

MONDO NUOVO.

SEZIONE I.

AMERICA.

Lez. I. *Descrizione generale dell' America.* 226
Lez. II. *Degli stati Uniti.* 231
Lez. III. *De' Dominii Brittannici.* 238
Lez. IV. *Delle Tribù indipendenti dell' America.* 240
Lez. V. *Del Messico.* 243
Lez. VI. *Della Repubblica dell' America centrale o sia Guatemala.* 248
Lez. VII. *Delle isole del Mar del Messico o sia Antille.* 250

SEZIONE II.

COLUMBIA.

Lez. I. *Descrizione generale della Columbia.* 253
Lez. II. *Delle Colonie Spagnuole.* 256
Lez. III. *Del Brasile.* 261
Lez. IV. *Delle Colonie Inglesi, Francesi ed Ollandesi, delle tribù indigene e delle isole della Columbia.* 264

PARTE III.

MONDO MARITTIMO.

Lez. I. *Descrizione generale del Mondo Marittimo.* 267

SEZIONE I.

MEGANESIA.

Lez. II. *Descrizione della Meganesia.* 270

SEZIONE II.

AUSTRALIA.

Lez. III. *Dell' Australia.* 274

SEZIONE III.

POLINESIA.

Lez. IV. *Della Polinesia boreale.* 278
Lez. V. *Della Polinesia australe.* 281



